
IOANNES NEPOMUCENUS
PRÆPOSITUS
CANONICORUM REGULARIUM
IN POLLING. 1796.
I.N. Maag. Sc. Mon.

<36635353670010

<36635353670010

Bayer. Staatsbibliothek

Zool 128/3 Donndorff

Hist. nat.
Regnum animale. De animalibus
in genere. System. 268.

Zool. N° 97.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

AMPHIBIOLOGISCHE
UND
ICHTHYOLOGISCHE
BEYTRÄGE
ZUR
XIII. AUSGABE
DES LINNEISCHEN
NATURSYSTEMS

VON

JOHANN AUGUST DONNDORFF

FÜRSTL. QUEDLINBURGISCHEM STIFTS - PROBSTEY - RATH, UND DESIGNIRTEM CANONICUS DES STIFTS ZU GANDERSHEIM, DER KURFÜRSTL. MAINZISCHEN ACADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU ERFURTH, DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT ZU HALLE, UND DER HERZOGL. BRAUNSCHWEIGISCHEN DEUTSCHEN GESELLSCHAFT ZU HELMSTÄDT MITGLIEDE.

Leipzig,

in der Weidmannschen Buchhandlung,

1798.

ZOOLOGISCHE
BEYTRÄGE
ZUR
XIII. AUSGABE
DES LINNEISCHEN
NATURSYSTEMS

VON

JOHANN AUGUST DONNDORFF

FÜRSTL. QUEDLINBURGISCHEM STIFTS - PROBSTEY - RATH, UND DESIGNIRTEM CANONICUS DES STIFTS ZU GANDERSHEIM, DER KURFÜRSTL. MAINZISCHEN ACADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU ERFURTH, DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT ZU HALLE, UND DER HERZOGL. BRAUNSCHWEIGISCHEN DEUTSCHEN GESELLSCHAFT ZU HELMSTÄDT MITGLIEDE.

DRITTER BAND.

AMPHIBIEN UND FISCHE.

Leipzig,

in der Weidmannschen Buchhandlung,

1798.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

DER BERÜHMTEN

KÖNIGL. GROSSBRITANNISCHEN

GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN

ZU GÖTTINGEN

ÜBERREICHT DIESEN DRITTEN BAND

DER ZOOLOGISCHEN BEYTRÄGE,

UND MIT DEMSELBEN DAS GANZE WERK,

EHRERBIETIGST UND GEHORSAMST

JOHANN AUGUST DONNDORFF.

Vorrede.

Hier der letzte Band der zoologischen Beyträge. Warum ich damit das Werk beschliesse, darüber habe ich bereits in der Vorrede zum ersten Bande mich erklärt. Ob die Ausarbeitung des gegenwärtigen mit mehr oder weniger Mühe, als der vorigen verbunden gewesen, und ob ich das geleistet habe, was nach der Lage der Sache geleistet werden konnte, mögen Kenner entscheiden.

Der Nebenumstand, dass ich mich der Ausdrücke *Geschlecht* und *Gattung*, statt *Gattung* und *Art* bedient habe, ist wohl zu unerheblich, als dass ich mich darüber weitläuftig rechtfertigen sollte. Ich kann auch zu meiner Rechtfertigung nichts weiter sagen, als was *Blumenbach* in der Vorrede zur *vierten* und *fünften* Auflage seines Handbuchs der Naturgeschichte darüber gesagt hat. Die daselbst angeführten Gründe sind auch meine Gründe gewesen, warum ich *Geschlecht* und

Vorrede.

Hier der letzte Band der zoologischen Beyträge. Warum ich damit das Werk beschliesse, darüber habe ich bereits in der Vorrede zum ersten Bande mich erklärt. Ob die Ausarbeitung des gegenwärtigen mit mehr oder weniger Mühe, als der vorigen verbunden gewesen, und ob ich das geleistet habe, was nach der Lage der Sache geleistet werden konnte, mögen Kenner entscheiden.

Der Nebenumstand, daſs ich mich der Ausdrücke *Geschlecht* und *Gattung*, statt *Gattung* und *Art* bedient habe, ist wohl zu unerheblich, als daſs ich mich darüber weitläuftig rechtfertigen sollte. Ich kann auch zu meiner Rechtfertigung nichts weiter sagen, als was *Blumenbach* in der Vorrede zur *vierten* und *fünften* Auflage seines Handbuchs der Naturgeschichte darüber gesagt hat. Die daselbst angeführten Gründe sind auch meine Gründe gewesen, warum ich *Geschlecht* und

Gattung gesagt habe, und nie *Gattung* und *Art* sagen werde. Bey der Fortsetzung der *europäischen Fauna* bediene ich mich zwar auch der *letztern* Ausdrücke; aber wirklich aus keinem andern Grunde, als weil *Goeze*, der freilich dazu auch seine Ursachen gehabt haben muss, es einmal so angefangen hat. Jeder nach seinen Grundsätzen.

Schlüsslich bemerke ich nur noch, dass ich von *Artedi gen. pisc.* die Ausgabe von *Walbaum* Grypeswald. 1792. kl. 4. von *Artedi synon. pisc.* die Ausgabe von Schneider Lips. 1789. 4. vom *Aristoteles* die Ausgabe mit *Jul. Caes. Scalig. Comment.* Tolos. 1619. fol. vom *Aelian* die Ausgabe von *Abrah. Gronov.* Heilbron. 1765. 4. und vom *Oppian* die Ausgabe von *Schneider*, Argent. 1776. zur Hand gehabt habe.

Quedlinburg, im Februar 1798.

Donndorff.

DRITTE

DRITTE KLASSE.

AMPHIBIA. (*Amphibien.*)

ERSTE ORDNUNG.

REPTILIA. (*Kriechende Amphibien.*)

119. GESCHLECHT. TESTUDO. *Die Schildkröte.* (1)

Müller, Naturſyſt. III. p. 15. Gen. CXIX.
Leske, Naturgeſch. p. 301. Gen. I.
Borowsky, Thierreich IV. p. 11. Gen. I.
Blumenbach, Handb. der Naturgeſch. p. 240. Gen. I.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 564. Gen. I.
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 635.
Onomatol. hiſtor. natur. VII. p. 482.
Klein, quadruped. diſp. p. 97.
Brünniche, fundament. zool. p. 104.
Scopoli, intr. ad hiſt. nat. p. 464. Gen. CCCXXI.
Batſch, Thiere. I. p. 444. Gen. CXIV.
Schneider, allgem. Naturgeſch. der Schildkröten. Lpz. 1783. 8.

Schnei-

(1) Die Geſchichte der Schildkröten iſt noch in groſse Dunkelheiten eingehüllet. Aehnlichkeiten des Baues bey dieſen Thieren überhaupt, Verſchiedenheiten der Arten, nach Alter und Geſchlecht, die unvollkommene Bekanntſchaft vieler Arten nach ihren verſchiedenen Lebensverhältniſſen, machen ihre Unterſcheidung ſchwürig, und ihre Geſchichte mangelhaft.

Schneider, 1. und 2. Nachtr. zur Naturgesch. d. Schildkr. Lpz. 1787. u. 1789.
Schöpf, Naturgesch. der Schildkröten. I—V Heft. Erlang. 1792. ff. m. K. gr. 4.
Gottwald, Bemerk. über die Schildkröten. Nürnb. 1781. m. K. 4.
Walbaum, Chelenographia. Lüb. u. Lpz. m. K. 4.
Cepede, hist. natur. des quadr. ovip. et des Serpens. Par. 1788. 4. I. p. 45.
Caldesi, obs. anatom. circa testudines. Florent. 1687. 4. m. K.
Blasii, observata anatomica, in hominibus et brutis instituta. Lugd. 1674. 4.
Schneider, Abhandlungen aus der Zoologie. p. 304.
Meyer, synops. reptilium. Götting. 1795. 8. p. 5. I.
Mannigfaltigkeiten. III. B. p. 211. 241. 263. 353. 363.
Donndorff, Thiergesch. p. 410. Gen. I.
Hermann, tab. affin. anim. p. 254.

* *Seeschildkröten, mit Flossenähnlichen Füssen, wovon die vordersten die längsten sind.*

1. Coriacea. *Die Lederschildkröte.* (2)

Müller, Natursyst. III. p. 16. n. 1. *das Lederschild.*
Leske, Naturgesch. p. 302. n. 1. *das Lederschild.*
Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 637. *Lederschild.*

Onomat.

(2) Die *Länge* dieser Schildkröte finde ich nirgends *bestimmt* angegeben. Ueberhaupt haben Mehrere *Schildkröten mit lederartigem Panzer* beschrieben, und Grösse und Gewicht und übrige Merkmale ganz verschieden angegeben. *Rondelets* Beschreibung und Abbildung ist die erste. Die Figur beym *Gesner* ist vom *Rondelet* entlehnt, und doch stimmen beyde nicht mit einander überein. Wie unbestimmt die Naturgeschichte der *Lederschildkröte* noch sey, davon kann man sich besonders aus den oben angeführten *Schneiderschen* Schriften überzeugen. Siehe auch *dessen allgem. N. G. der Schildkr.* p. 45.

Onomat. hiſt. nat. VII. 487. *die Schildkröte mit lederartigem Schilde.*
Schneider, Beytr. zur N. G. d. Schildkr. II. p. 12. n. 6. *das Lederſchild.*
Schneider, zool. Abhandl. p. 305. *Lederſchild.*
Schöpf, Schildkr. p. 86. *das Lederſchild.*
Bergmann, Naturgeſch. III. p. 221. n. 1. *Lederſchildkröte.*
Molina, Naturgeſch. von Chili. p. 190. *Lederſchildkröte.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 111. le Luth. tab. 3. (Rat de mer.)
Hermann, tab. affin. anim. p. 254. Teſtudo *coriacea.*
Europäiſche Fauna. VII. p. 42. n. 1. *der Lederſchild.*

β. *Schneider*, Schildkr. p. 316. (3)
Schneider, zool. Abhandl. p. 307.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 116.

γ. *Schneider*, Schildkr. p. 318. (4)
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 113.

2. Imbricata. *Die ſchieferartige Schildkröte.* (5)
Müller, Naturſyſt. III. p. 17. n. 2. *das Schuppenſchild.*

(3) Dieſe Schildkröte war nach *Pennant* 3 Zoll 3 Lin. lang, und 1½ Zoll breit. Er nennt ſie *the tuberculated* und glaubt, daſs ſie die *Coriacea* des *Rondelet* ſey.

(4) Ihre Länge giebt *Amoureux* auf 7 Fuſs 5 Zoll an. Ihr Gewicht ſchätzte man auf 15 bis 16 Centner. *Cepede* gedenkt einer andern von 7 Fuſs, 3 Zoll, 2 Linien.

(5) Auch im rothen Meere findet ſie ſich. Die Gröſse wird von einigen auf drey Fuſs angegeben. Eine Schildkröte, deren Schale recht gut ſeyn ſoll, muſs wenigſtens 150 Pfund wiegen. Manche wiegen auch mehrere Centner. Oft wiegt das Schildpatt von einer ſolchen Schale 15 bis 20, gemeiniglich aber nur 5 bis 6 Pfund.

Leske, Naturgeſch. p. 302. n. 2. *die Schuppenſchildkröte.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 19. n. 3. *die Schuppenſchildkröte.*

Blumenbach, Handb. d. Naturgeſch. p. 241. n. 2. Teſtudo (Imbricata) pedibus pinniformibus, teſta cordata, ſubcarinata, margine ſerrato, ſcutellis imbricatis latiuſculis, cauda ſquamata; *die Carette;* engl. *Hawks-bill-Turtle.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 568. n. 5. *die Schuppenſchildkröte.*

Funke,

Pfund. Nach *Walbaum* beſteht die Bekleidung des Schildes aus 34 ungleichen eckigen Schuppen, wovon 13 die Scheibe einnehmen, und die übrigen den Rand decken. Die 13 Rückenſchuppen nimmt auch *du Tertre* und *Schöpf* an; aber die Anzahl der Randſchuppen ſetzt letzterer gewöhnlich auf 25. Die Schildkröte begattet ſich vom Anfange des März, bis in die Hälfte des May, und zwar im Waſſer. Die Männchen ſind zu der Zeit mager und hart, die Weibchen aber gut bey Leibe. Vom April bis in den Auguſt gehn ſie bey Mondſchein ans Land. Sie legen eine Menge ſchmackhafter Eyer, wie einige ſagen, zwiſchen die Steine, doch hat ſie *Bruce* immer zwiſchen dem Sande angetroffen. Nach *Dampier* legen ſie 3 Mal, und jedesmal 80 bis 90 Eyer. Die Eyer werden in 40 Tagen ausgebrütet. Die Jungen ſind alsdann wie kleine Wachteln, und man pflegt ſie zu fricaſſiren. Das Fleiſch der ältern iſt nach *Bruce* grob und trocken, hat kein grünes Fett, und ſchmeckt wie altes, friſch geſchlachtetes Kalbfleiſch. Nach *Cepede*, *Labat* und *Dampier* erregt es Brechen und Durchfall. Es wird dieſe Art häufig mit der *Caretta* n. 4. verwechſelt. Bey *Walbaum* ſcheint dies derſelbe Fall zu ſeyn. Denn was er *Chelenogr.* S. 13. ff. von der *Caretta* ſagt, geht offenbar *gröſstentheils* auf die *Imbricata.* Wahrſcheinlich hat ihn, wie auch *Schöpf* (N. G. der Schildkr. p. 79) urtheilt, die unrichtige Anwendung des Namens *Caretta* irre geführt; denn *Caret* iſt bey den franzöſiſchen Kaufleuten die gangbare Benennung des eigentlichen Schildpatts als Handelswaare, welches aber nach ihm einzig und allein von der ſchieferartigen Schildkröte genommen und dieſe daher gemeiniglich *Caret* genannt wird. Es ſoll überhaupt noch ſehr zweifelhaft ſeyn, ob das Schild der *Caretta* jemals zu Kunſtarbeiten verwendet worden.

Funke, Naturgeſch. I. p. 367. *Schuppenſchildkröte.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. *Schuppenſchild.*
Onomat. hiſt. nat. VII. 490. *die Schildkröte mit ſchuppichtem Schilde.*
Batſch, Thiere. I. p. 447. *die Schuppenſchildkröte.*
Klein, quadr. diſp. p. 99. Teſtudo Caretta.
Klein, Claſſif. der vierf. Th. p. 297. n. 3. *Schildkröte Caretta.*
Klein, natürl. Ordn. der vierf. Th. p. 107. n. 3. Caretta.
Rochefort, hiſt. nat. des Antilles. p. 249. Caret.
Dampier, Reiſe um die Welt. I. p. 194. *die falkenſchnäblichten Schildkröten.*
Fermin, Surin. (Ed. germ.) p. 82. *Karet- Schildkröte.*
Bruce, Reiſ. nach den Quellen des Nils; im Anh. tab. 42.
Meyer, Ueberſicht der neueſt. zool. Endeck. p. 132. *die Carette, oder der Habichtsſchnabel.*
Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. II. p. 11. n. 5. *die Karette.*
Schneider, zool. Abhandl. p. 304. *die Carette.*
Schöpf, Naturgeſch. der Schildkr. p. 81. 96. *Schieferartige Schildkröte.* tab. 18. A. B.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 105. *le Caret.*
Oekonomiſche Zoolog. p. 104. *Schuppenſchildkröte.*
Meidinger. Vorleſ. I. p. 160. n. 2. *die Schuppenſchildkröte.*
Leipziger Magazin zur Naturkunde. 1786. 3. p. 258.
Bonaterre, Erpetol. Gen. Teſtud. n. 6. T. Caretta, ped. pinnif.; teſta cordata, margine ſerrata, ſcutellis imbricatis, unguibus palm. plantarumque quatuor. tab. 4. f. 1. fig. *Cepede.*
Labat, voy. aux Isles de l'Amerique I. p. 182. und 311. *Caret.* — Deutſch. Ueberſ. von *Schad.* II. p. 356.

Schedel, Waarenlex. II. 1791. p. 482. *Karet-Schildkröte.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 222. n. 2. *Schuppenſchildkröte.*

Donndorff, Thiergeſch. p. 411. *Schuppenſchildkröte.*

3. Mydas. *Die Rieſenſchildkröte.* (6)

Müller, Naturſyſt. III. p. 18. n. 3. *die Rieſenſchildkröte.* tab. 1. fig. 1. 2. 3.

Leske, Naturgeſch. p. 302. n. 3. *die Rieſenſchildkröte.*

Borowsky, Thierreich IV. p. 15. n. 1. tab. 1. *die Rieſenſchildkröte.*

Blumenbach, Handb. der N. G. p. 241. Teſtudo (Mydas) pedibus pinniformibus, marginibus maxillarum dentatis, teſta ovata; *die grüne oder Rieſenſchildkröte.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 567. n. 4. *Rieſenſchildkröte.*

Funke,

(6) Die Benennung *Mydas* hatte *Linné* von dem *Aug. Niphus* mit andern angenommen; da aber dieſer Name ſchlechterdings nichts bedeutet, weil das Wort aus dem griechiſchen 'εμυς verdorben iſt, ſo hat ihn *Schneider* geändert, und ihr dagegen den Namen, den ſie bey allen Nationen führt, die ſich mit ihrem Fange beſchäftigen — *Teſtudo viridis*, gegeben. Die eigenthümliche Farbe des Schildes und der Gliedmaaſsen iſt ein tiefes Grün, welches aber im Weingeiſt ſchwarz wird; daher erklärt ſich der Linneiſche Name *Teſtudo atra*, Muſ. Ad. Fried. I. p. 50. Es iſt daher nicht glaublich, daſs der Name *grüne Schildkröte* von der Farbe des Fleiſches hergenommen ſey, denn dies iſt nach dem verſchiedenen Aufenthalt und Nahrung, bald grün, bald gelb, bald ſchwarz. Sie wird zuweilen an 9 Fuſs lang, und wohl 8 Centner ſchwer. Das Gewicht der ganzen Bedeckung ſoll faſt die Hälfte des ganzen Gewichts betragen. An den Küſten von Guiana fängt man dieſe Thiere vom Januar bis in den May in Netzen von 40—50 Fuſs lang, und 15—20 Fuſs breit. Man ſtellt dieſe Netze nahe bey den kleinen Inſeln hin, an deren Felſen manche Arten von Meertang wachſen, die ſie freſſen. Ohngefähr im 20ten Jahre ſollen ſie vollkommen ausgewachſen ſeyn; dies ſcheint aber nicht glaublich.

Funke, Naturgeſch. I. p. 367. *Rieſenſchildkröte.*
Batſch, Thiere. I. p. 447. *die Rieſenſchildkröte.*
Beckmann, Naturhiſt. p. 58. *Mydas.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 638. n. 3. *die Rieſenſchildkröte.*
Onomat. hiſt. nat. VII. p. 493. *die Meerſchildkröte.*
Bergmann, Naturgeſch. III. p. 222. n. 3. *der Mydas.*
Dampier, Reiſe um die Welt. I. p. 197. *die grüne Schildkröte.*
Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. II. p. 7. n. 1. *die grüne Schildkröte.*
Schneider, zool. Abhandl. p. 304. *Rieſenſchildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 83. 91. *Mydas - Schildkröte.* tab. 17. A.
Rochefort, hiſt. nat. des Antilles p. 245. *Tortue franche.*
Du Tertre, Antill. p. 227. *Tortue franche.*
Brown, Jamaic. p. 465. *the green turtle.*
Oekonomiſche Zoologie. p. 105. n. 2. *Rieſenſchildkröte.*
Meidinger, Vorleſ. p. 160. n. 3. *die Rieſenſchildkröte.*
Lenz, Thiergeſch. p. 234. n. 1. *Rieſenſchildkröte.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 54. tab. 1. *la tortue franche.*
Arnemann, Arzeneymittellehre. I. p. 74. Teſtudo *Mydas.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 244. Teſtudo *Mydas.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 58. Teſtudo marina.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 37. n. 1. Teſtudo unguibus acuminatis: palmarum duobus, plantarum unico.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 197. n. 1. Teſtudo (Mydas) pedibus pinniformibus, unguibus palmarum binis, plantarum ſolitariis, teſta ovata.

Donndorff, Thiergeſch. p. 411. n. 2. *die Rieſenſchildkröte.*

β. *Klein*, quadr. diſp. p. 99. Teſtudo Braſil. *Iurucua.* (7)
Klein, Claſſif. d. vierf. Th. p. 296. *Iurucua.*
Klein, nat. Ord. d. vierf. Th. p. 106. n. 5. *Iurucua.*
Walbaum, Chelenogr. p. 51. *eine americaniſche Meerſchildkröte.*
Linn. Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 197. n. 1. β.
Schöpf, Schildkröt. p. 93. β.

γ. *Schneider*, allgem. Naturgeſch. d. Schildkr. p. 300. (8)
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 197. n. 1. γ.
Schöpf, Schildkr. p. 95. γ.

δ. *Schneider*, Schildkr. p. 48. *der Gänſeſchnabel des Walbaum.*

ε. *Schneider*, Schildkr. p. 55. *der Schildkrötenkopf mit dem Hühnerſchnabel.* (9)

ζ. *Ein Schild von einer großen Meerſchildkröte.*

Die Länge von der vordern Seite des Randes bis zum äuſserſten Ende der hintern Seite betrug, nach *Walbaum* l. c., in einer geraden horizontalen Linie 3 Fuſs 9 Zoll 6 Lini-

(7) Nach *Walbaum* hat *Seba's* Meerſchildkröte tab. 80. fig. 9. inſonderheit in der Lage der Schuppen, mehr Aehnlichkeit mit der *ſchieferartigen* Schildkröte, daſs ſie alſo zu dieſer eher, als zur Rieſenſchildkröte zu gehören ſcheint.

(8) Von allen hier bemerkten Citaten kann, nach *Schneider*, nur das vom *Seba* gelten. Die beyden Figuren des *Seba* ſind aber nicht überzeugend, weil auf die Genauigkeit des Mannes gar nicht zu rechnen iſt. Ueberdem ſagt *Seba* ſelbſt, daſs die abgebildeten Thiere ſehr jung waren, und alſo waren ſie auch ſchwer zu unterſcheiden.

(9) *Walbaum* ſagt: er wiſſe nicht, von welcher Art Schildkröte dieſer Kopf ſey, und vermuthet, daſs er vielleicht zur dickköpfigten Schildkröte des *Brown* (*Caretta* Linn.) gehöre.

6 Linien; in einer krummen Linie über den Rücken gezogen, 4 Fuss 1 Zoll.

4. Caretta. *Die Caret - Schildkröte.* (10)

Müller, Natursyst. III. p. 30. n. 4. *Karettschildkröte.*

Borowsky, Thierreich, IV. p. 17. n. 2. tab. 1. B. *die Karetschildkröte.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 568. n. 6. *die Karetschildkröte.*

Batsch, Thiere. I. p. 448. *die Karettschildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 638. n. 4. *Karetschildkröte.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 485. *die Caretschildkröte.*

Meyer, Thiere. I. tab. 30. 31. *die Meerschildkröte.*

(10) Dass diese Schildkröte mit der *Imbricata* oft verwechselt werde, habe ich schon oben bemerkt. Da sie sich durch einen dickern Kopf in Betracht des Leibes unterscheidet, so hat sie *Schneider* Test. *Cephalo* genannt. Funfzehn Schuppen liegen auf der Scheibe in drey Reihen wechselsweise vertheilt. Der Rand hat 25 kleinere, ungleiche Schuppen. Die Farbe scheint bey dieser Gattung ziemlich veränderlich zu seyn, denn die Beschreibungen von *Walbaum*, *Cepede*, *Gottwald* und *Caldesi* sind in dieser Hinsicht sehr verschieden. Wenn die Meerschildkröte des *Cetti* unsre Carette ist, so wird sie zuweilen 500 Pfund schwer. Andere geben ihr Gewicht auf 100 Pfund, und drüber, an. — Wegen des im System angeführten Synonyms aus *Gron. mus.* 2. p. 85. n. 69. muss ich bemerken, dass dies *Cepedens* Tortue *Nasicorne* seyn soll, die dieser als eine von der Caretta verschiedene Gattung betrachtet. Ich habe aber die *Nasicorne* hier mit angeführt, weil *Schöpf* p. 75. und 89. ausdrücklich behauptet, dass die *Gronovische Meerschildkröte* hieher gehöre. *Sebas* tab. 80. fig. 9. welche in der XII. Edit. zur *Caretta* gezählt war, ist nun richtiger bey der *Mydas-Schildkröte* p. 1037. n. 3. *β.* aufgeführt. Nach *Schöpf* p. 89. muss aber auch *Catesby* tab. 39. hier weggestrichen werden. Von der *Borowskyschen* Abbildung, die nach der Originalzeichnung des *Plümier* gemacht seyn soll, sagt *Schneider* (Schildkr. p. 54) dass sie grundfalsch sey.

Beſchr. der Länder und Völk. von Amerika. II. p. 814. *Carette.*

Schneider, Naturgeſch. der Schildkröten. p. 54. *Caretta.*

Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. II. p. 9. n. 3. *die Caouane.*

Schneider, Beytr. p. 10. n. 4. *das Naſenhorn.*

Schneider, zool. Abhandl. p. 304. *die Kaouanne.*

Walbaum, Chelenogr. p. 1. 95. *die amerikaniſche Caret - Schildkröte.*

Schöpf, Schildkr. p. 76. 84. 88. *Caret - Schildkröte.*

Labat, voy. aux isles de l'Amerique. I. 182. 311. *Caouanne.* Deutſche Ueberſetz. von Schad. II. B. 17. Cap.

Cetti, Naturgeſch. von Sardin. III. p. 14. *Meerſchildkröte?*

Bonaterre, Erpetol. Gen. Teſtud. n. 3. T. Caouanna, pedibus pinniformibus, teſta ovata, margine ſerrata, ſcutellis mediis poſtice acutis, unguibus plantarum palmarumque binis.

Gottwald, Schildkr. p. 21. tab. a. fig. I. II. ? tab. b. fig. III. ?

Brown, New Illuſtr. of Zool. Pl. 48. fig. 3. *the mediterranean Tortoiſe.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 93. *Caouanne.*

Cepede, hiſt. nat. etc. p. 103. *la Tortue naſicorne.*

Du Tertre, Antill. p. 228. *Kaouane.*

Rondelet, hiſt. piſc. p. 337. *Teſtudo corticata, vel corticoſa ?*

Caldeſi, obſervat. anatom. p. 132. *Teſtudo marina.*

Oekonom. Zoologie. p. 105. n. 3. *die Karettſchildkröte.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 223. n. 4. *Karettſchildkröte.*

Lenz, Thiergeſch. p. 235. n. 2. *Karetſchildkröte.*

Linné,

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 197. n. 2. Teſtudo (Caretta) pedibus pinniformibus, unguibus palmarum plantarumque binis, teſta ovata, acute ſerrata.

Donndorff, Thiergeſch. p. 412. n. 3. *die Karettſchildkröte.*

β. *Walbaum*, Chelenogr. p. 18. eine Abart der vorigen Schildkröte, und von der *Schildkrötenpocke.*

16. MACROPUS. *Die groſsfüſsige Schildkröte.* (1)
Walbaum, Chelenogr. p. 53. *die groſsfüſsige Schildkröte.*

** *Fluſsſchildkröten; mit Schwimmfüſsen, deren Ober- und Unterſchild durch eine dicke Haut verbunden und durch zwey Angeln auf beyden Seiten in der Mitte geſtützt ſind.*

5. ORBICULARIS. *Die gemeine Fluſsſchildkröte.* (2)
Müller, Naturſyſt. III. p. 32. n. 5. *die Fluſsſchildkröte.*

Leske,

(1) Gehört, nach *Schöpf*, pag. 83. zur *Mydas-Schildkröte.* — *Walbaum* führt fragweiſe *Edw. birds* tab. 206. als Synonym an. *Gronov* citirt dieſe Abbild. bey der *Carette.* Aber in der Beſchreibung bey *Seligmann* VI. tab. 101. findet ſich nichts, was die Citation rechtfertiget. Es werden ein Paar junge Meerſchildkröten beſchrieben, wie ſie aus dem Eye gekrochen waren, und *Edward* wuſste ſelbſt nicht, welche Art es ſey.

(2) Nach *Bechſtein* ſoll dieſe Schildkröte an den Vorderfüſsen 4, und an den hintern 2 Zehen haben. Aber nach *Schöpf* ſind die erſtern mit 5, die letztern mit 4, durch eine Schwimmhaut verbundenen Fingern verſehen. Dreyzehn Schuppen bedecken die Scheibe, 5 nach der Mittellänge, und 4 zu jeder Seite. Ihre Länge mag etwa 1 Fuſs betragen. Ihr Aufenthalt ſind ſumpfige und moraſtige Oerter. Sie nährt ſich von Fiſchen, Waſſerinſekten, Schnecken und Pflanzen. Sie wird gegeſſen und daher an mehrern Orten zu Markte gebracht, in eignen Behältern geſammelt, und mit Brod, Sallat, und andern Pflanzen gefüttert. An-

Leske, Naturgesch. p. 303. n. 4. *die Flussschildkröte.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 21. n. 5. *die Flussschildkröte.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 242. n. 4. Testudo (Orbicularis) pedibus palmatis, testa orbiculata planiuscula; *gemeine Flussschildkröte.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 566. n. 3. *gemeine Flussschildkröte.*

Funke, Naturgesch. I. p. 368. *Flussschildkröte.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 639. n. 5. *Flussschildkröte.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 499. *die Flussschildkröte.*

Batsch, Thiere, p. 447. *Flussschildkröte.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 468. n. 1. *die Flussschildkröte.*

Cetti, Naturgesch. von Sardin. III. p. 12. *die Flussschildkröte?*

Meyer, Thiere, I. tab. 29. *skelettirte Wasserschildkröte.*

Schneider, Schildk. p. 184. 231. *gemeine Flussschildkröte.*

Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildk. p. 14. n. 8. *die runde Schildkröte?*

Schöpf,

Anderwärts werden sie in Kellern zum Gebrauch aufbewahret, und man säet ihnen Hafer, dessen zarte Schösslinge ihnen zur Nahrung dienen. Sie legen Eyer, welche den Hühnereyern ähnlich, aber kleiner und länglichter, und mit Weiss und Dotter versehen sind. Diese vergraben sie in den Sand, doch mit der Sorgfalt, dass sie die Sonnenwärme geniessen, und von dieser belebt werden. Aus den im Frühling gelegten und verscharrten Eyern kriechen, nach *Marsigli's* Angabe, erst nach einem Jahre die Jungen aus. Es scheint diese Art nach Alter, Geschlecht und Vaterland, manchen Abänderungen unterworfen zu seyn, und daher entstanden wohl die sie betreffenden Verschiedenheiten der Schriftsteller, welche *Schneider* mit Recht gerügt hat.

Schöpf, Schildk. p. 1. tab. 1. *europäiſche Schildkröte.* Teſtudo (Europaea) teſta ovali, planiuſcula, ſubcarinata, fuſco-atra, punctis ſtriisque albo-flaveſcentibus radiatis.

Merklein, Thierreich. p. 470. *Schildt-Kröte.*

Loniceri, Kräuterb. p. 626. *Schildkrott.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 223. n. 5. *Fluſsſchildkröte.*

Lenz, Thiergeſch. p. 235. n. 3.

Wulff, ichth. boruſſ. p. 3. n. 1. Teſtudo orbicularis.

Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 164. *Schildkröte, Teller-Kröte.*

Brünniche, Spol. mar. adriat. p. 90. Teſtudo *lutaria.*

Jonſton, quadr. p. 146. t. 80. n. 3. Teſtudo aquae dulcis.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 126. t. 5. *la Ronde?*

Meidinger, Vorl. I. p. 160. n. 4. *die Fluſsſchildkröte.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 198. n. 3. Teſtudo (Orbicularis) pedibus palmatis, teſta orbiculata planiuſcula.

Donndorff, Thiergeſch. p. 412. n. 4. *die gemeine Fluſsſchildkröte.*

Europäiſche Fauna. VII. p. 43. n. 2. *die gemeine Fluſsſchildkröte.*

β. *Die getüpfelte Schildkröte.*

Schneider, Schildk. p. 329. *die getüpfelte Landſchildkröte.*

Schöpf, Schildkr. p. 9. *die getüpfelte Schildkröte des Gottwald.*

γ. *Die*

γ. *Die rauhe Schildkröte.* (3)

Müller, Naturſyſt. III. p. 34. n. 6. *die Landſchildkröte.*

Borowsky, Thierreich, IV. p. 20. n. 4. *die Warzenſchildkröte* (mit Teſtudo *ſcabra* nro. 6. verwechſelt).

Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 639. n. 6. *Landſchildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 501. *Landſchildkröte.*

Lenz, Thiergeſch. p. 235. n. 4. *die Landſchildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 326. *Teſtudo ſcabra.*

Schneider, Beytr. II. p. 20. n. 17. *die rauhe Schildkröte?*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 161. t. 10. *La Raboteuſe?*

Schöpf, Schildkr. p. 17. 18. *Linneiſche rauhe Schildkröte.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 198. n. 4. Teſtudo (Scabra) teſta planiuſcula, ſcutellis omnibus intermediis dorſatis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. XII. I. p. 351. n. 6. Teſtudo (Scabra) pedibus palmatis, teſta planiuſcula, ſcutellis omnibus intermediis dorſatis.

δ. *Die*

(3) In der XII Edition des Linn. Nat. Syſt. wo die rauhe Schildkröte als eine eigne Art aufgeführt iſt, ſind *Seb. muſ. I.* tab. 69. (welches aber 79. heiſsen muſs) fig. 1., und *Gronov. zooph.* n. 74. als Synonymen aufgeführt. Aber wegen der ganz unbeſtimmten und räthſelhaften Beſchreibungen, die hier von den Thieren gegeben werden, bezweifelt *Schneider* die Exiſtenz einer rauhen Schildkröte als eigne Art, und vermuthet, daſs was *Linné* mit jenem Namen belegte, eine bloſse Spielart der europäiſchen Schildkröte geweſen ſey. In dieſer Vorausſetzung folgte ihm *Gmelin*, ſetzte die eigentliche Linneiſche rauhe Schildkröte unter die Synonymen der europäiſchen Fluſsſchildkröte, und dagegen unter dem Linneiſchen Namen p. 1040. n. 6. die Kennzeichen und Beſchreibung der *warzigen* Schildkröte *Walbaums.*

δ. *Die gelbe Schildkröte.* *
Cepede, hist. nat. de quadr. ovip. I. p. 135. t. 6. *La Jaune.*
Schöpf, Schildkr. p. 7. 8. Testudo flava *Ceped.*
Schneider, Beytr. II. p. 16. n. 13. *die gelbe Schildkröte.*

17. MEMBRANACEA. *Die weichschalige Schildkröte.* (4)
Schneider, Schildkr. Vorred. p. XLVI. *die weichschalige Schildkröte des Blumenbach.*
Schneider, Schildkr. p. 45. Testudo membranacea. tab. I.
Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. I. p. 10.
Schöpf, Schildkr. p. 108. Testudo (Rostrata) testa orbiculari ovata, monophylla, coriacea, carinata, rugis obliquis e punctis elevatis striata, scabra. *Weichschalige Schildkröte des Thunberg.* tab. 20.
Thunberg, neue schwed. Abhandl. VIII. p. 172. Testudo pedibus palmatis, testa integra, carinata, elevato-striata, scabra. tab. 7. f. 1 et 3.
Schriften der berlin. Gesellsch. N. Fr. X. p. 267.

18. TRIUNGUIS. *Die dreykrallichte Schildkröte.* (5)
Abdallatif, Merkwürdigk. von Egypten. p. 154. *Tirse; Ludschjat.*
Schneider, Schildk. p. 323. T. triunguis.
Schneider, Beytr. I. p. 9. n. 7. Testudo triunguis.
Schneider, Schriften der berl. Gesellsch. X. p. 280.

Schöpf,

(4) Nach *Schöpf* gehört auch *Boddaerts* Test. *cartilaginea* p. 1039. n. 19. und die daselbst aufgeführten Synonymen mit hieher.

(5) *Schneider* hält die Blumenbachische *Membranacea* (n. 17.) mit dieser für einerley; doch glaubt *Schöpf*, dass, der grossen Uebereinkunft zwischen beyden ohnerachtet, die Kennzeichen zur sichern Entscheidung dieserhalb doch noch unzureichend wären. Nach *Abdallatif* legt diese Schildkröte 400 essbare Eyer, und das Fleisch wird wie Rindfleisch verkauft. Ihr Gewicht giebt er auf vier Kintär an.

Schöpf, Schildkr. p. 112. *die dreykrallichte Schildkröte.*

19. Cartilaginea. *Die Knorpelschildkröte.* (6)
Schneider, zool. Abhandl. p. 309. 310. Testudo cartilaginea.
Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. I. p. 9. n. 7. Testudo cartilaginea.
Schriften der berlin. Gesellsch. III. p. 459. *knorpelartige Schildkröte.* X. p. 265. Testudo Boddarti; *der weichschaligte Rüsselträger.*
Boddaert, epistola de testudine cartilaginea ex museo Joh. Albert. Schlosseri. Amsterd. 1772.

20. Ferox. *Die beissige Schildkröte.* (7)
Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. I. p. 10. Testudo ferox. II. p. 17. n. 14. *die weiche Schildkröte.*

Schöpf,

(6) Ich habe schon vorher bemerkt, dass *Schöpf* diese Gattung mit zur *Membranacea Blumenb.* rechnet. Auch *Schneider* rechnet *Forskåls Triunguis* dahin. — *Cepede* zieht *Boddaert's Cartilaginea*, und *Pennant's* weichschalige Schildkröte (*T. ferox Gmel.*) zusammen, welche Zusammenstellung aber *Schneider* gänzlich verwirft, und auch von *Schöpf*, wie ich aus den Synonymen ersehe, nicht angenommen wird.

(7) *Cepedens Molle* ist die von *Pennant* beschriebene und abgebildete weichschalige Schildkröte aus Südcarolina. Es ist hier nur die eine Abbildung Pl. 1. wiederholt, nebst der Beschreibung. Ich verstehe daher wirklich nicht, was *Schöpf* mit den Worten *Descriptio Pennanti, non autem figura*, p. 102. sagen will; denn die Abbildung ist wirklich nach *Pennant*, wie seine eigene tab. 19. fig. 1. unverkennbar zeigt. *Bonaterre* Beschreibung und Abbildung ist nach *Cepede*. (Siehe die vorige Anmerkung.) Das Thier, von welchem *Schöpf* die Beschreibung gemacht hat, war ein Weibchen. Noch in der Gefangenschaft legte es 15 Eyer, und ohngefähr die nämliche Anzahl fand man nach seinem Tode im Eyerstocke. Sie waren kugelrund, und hatten einen Zoll im Durchschnitt. Das Gewicht des Thiers war 25 Pfund. Diese Schildkröten vergraben sich in dem sumpfigen Grunde der Flüsse und

Schöpf, Schildkr. p. 102. tab. 19. *weichſchalige Schildkröte des Pennant.*

Schöpf, Schildkr. p. 105. Teſtudo (ferox?) Verrucoſa *Bartrami?*

Bartram, Reiſe durch Carolina. p. 171. tab. 4. *die groſse weichſchalige Schildkröte?*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 137. tab. 7. *La Molle.*

Pennant, ſuppl. of Arctic Zoology. p. 78. *River-Tortoiſe.*

Bonaterre, Erpetol. n. 15. Teſtudo (Mollis) digitis membrana unitis, teſta monophylla, in medio oſſea, margine cartilaginea, ſcabra, naribus tubuloſis.

Donndorff, Thiergeſch. p. 413. n. 5. *die beiſsige Fluſsſchildkröte.*

6. SCABRA. *Die warzige Schildkröte.* (8)

Walbaum, Chelenogr. p. 61. *die warzichte Schildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 201. *warzichte Fluſsſchildkröte.*

21. SQUA-

und Teiche, unter den Wurzeln der Wäſſerpflanzen, und laſſen eine Oefnung, gerade ſo groſs, daſs ihr Kopf durchſpielen kann. An dieſe Oerter ziehen ſie ſich zurück, wenn ſie hungrig ſind, und erhaſchen ihren Raub, indem ſie ſchnell wie der Blitz mit ihrem Körper auf das unvorſichtige Thier losſchieſsen, das ihnen zu nahe kommt. Den Hals können ſie auſserordentlich lang ausſtrecken, und auf ſolche Art allerley junge Vögel, die auf dem Waſſer über ihnen ſchwimmen, ergreifen und niederziehen. Sie nähren ſich vorzüglich von jungen Enten, Fröſchen und Fiſchen.

(8) Was es mit dieſer Gattung für eine Bewandniſs habe, S. oben bey *Teſtudo orbicularis*, not. 3.

21. SQUAMATA. *Die ſchuppige Schildkröte.* (9)

Schöpf, Schildkr. p. 87. *die ſchuppichte Schildkröte.*

Walbaum, Chelenogr. p. 4. *die ſchuppigte Schildkröte des Bontius.*

Donndorff, Thiergeſch. p. 413. n. 6. *die weichbäuchige Schildkröte.*

7. LUTARIA. *Die Schlammſchildkröte.*(10)

Müller, Naturſyſt. III. p. 41. n. 7. *die Schlammſchildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 639. n. 7. *die Schlammſchildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 492. *die Sumpf-Schildkröte.*

Schneider, zool. Abhandl. p. 308. Teſtudo lutaria??

Schneider, Schildkr. p. 338. n. 9. Teſtudo lutaria. cf. p. 71.

Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. II. p. 9. it. p. 13. n. 7.

Schöpf, Schildkr. p. 5 ff. T. lutaria.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 118. tab. 4. *La Bourbeuſe.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 58. Teſtudo lutaria.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 37. n. 2. Teſtudo unguibus acuminatis, palmarum plantarumque quaternis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 198. n. 5. Teſtudo (Lutaria) pedibus ſubpalmatis, cauda corpore

(9) In der XII Ausgabe des Naturſyſtems hat *Linné* die T. *ſquamata* des *Bontius* mit zu der *Imbricata* gerechnet, worin ihm auch *Cepede* gefolgt iſt. *Schneider* tadelt ihn deshalb, wie auch ſchon vorher *Walbaum* gethan hatte, und macht eine eigene Art daraus. Aber *Schöpf* ſagt, ſie müſſe, als ein zu einer ganz andern Claſſe gehöriges Thier, aus dem Verzeichniſſe der Schildkröten ganz vertilgt werden. Nach *Bontius* hat kein Schriftſteller ihrer wieder Erwähnung gethan.

(10) Iſt nach *Schneider* und *Schöpf* mit der *Orbicularis* einerley.

pore dimidio breviore, teſta ſubconvexa, poſtice tribus ſcutellis carinata.

β. *Walbaum*, Chelenogr. p. 75. §. 2. *Ein Harniſch von der getäfelten Schildkröte.* (*)
Schneider, Naturgeſch. der Schildkr. p. 339.

γ. *Walbaum*, Chelenogr. p. 80. *Eine Abart der getäfelten Schildkröte.*

8. Scorpioides. *Die Scorpionſchildkröte.* (¹)
Müller, Naturſyſt. III. p. 42. n. 8. *die Scorpionſchildkröte.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 640. *die Scorpionſchildkröte.*
Onomat. hiſt. nat. VII. p. 503. *die Scorpionſchildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 116 ff. *Scorpion-Schildkröte.*
Schneider, Schildkr. p. 66. *die ſcorpionähnliche Schildkröte.*
Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. I. p. 5. Teſtudo Scorpioides. II. p. 16. n. 12. *die Scorpionſchildkröte.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 133. Tortue Scorpion.
Hermann, tab. affin. anim. p. 270. Teſtudo Scorpioides.
Linné, Syſt. Nat. Ed. XII. p. 352. n. 8. Teſtudo (Scorpioides) pedibus ſubdigitatis, fronte calloſa triloba, cauda unguiculata.

22. Hermanni. *Hermanns-Schildkröte.*
Ob dies eine Fluſs-oder Landſchildkröte ſey, iſt noch nicht beſtimmt. Nach *Schöpf* iſt ſie mit der *Graeca* p. 1043. n. 10. einerley.

 11. Ca-

(*) Gehört nach *Schöpf* zu Teſtudo *tabulata* p. 1045. n. 33.

(1) *Cepede* hält dieſe Gattung mit der *Fimbriata* n. 28. für einerley. *Schöpf* iſt ungewiſs dieſerwegen; aber *Schneider* verſichert, daſs ſie von derſelben ganz verſchieden ſey.

11. CAROLINA. *Die carolinische Schildkröte.* (2)

Müller, Natursyst. III. p. 44. n. 11. *die carolinische Schildkröte.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 23. n. 8. *die carolinische Schildkröte*, tab. I. D.

Blumenbach, Naturgesch. p. 242. n. 5. Testudo (Carolina) pedibus digitatis, testa gibba, cauda nulla.

Batsch, Thiere. I. p. 446. *carolinische Schildkröte.*

Lenz, Thierg. p. 235. n. 6. *carolinische Schildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 334. n. 7. Testudo Carolina.

Schneider, Beytr. II. p. 22. n. 21. *der Kurzschwanz.*

Neuer Schaupl. d. N. VII. p. 641. *die carolinische Schildkröte.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 486. *die carolinische Schildkröte.*

Bartram, Reise durch Carol. p. 269. *die kleine Landschildkröte.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 169. Courte-queue.

Bonaterre, Erpetol. n. 23. Testudo carolina.

Seligmann, Vögel. VI. tab. 100. (fig. Edw.)

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 198. n. 7. Testudo (Carolina) pedibus digitatis, testa gibba, cauda nulla.

23. PALUSTRIS. *Die Terrapin.* (3)

Schöpf, Schildkr. p. 71. Testudo (Terrapin) testa supra depressa, scutellis dorsi anterioribus carinatis,

(2) Nach *Blumenbach* u. a. gehört diese Gattung unter die *Landschildkröten.* Nach *Schöpf* ist sie mit der *Dosenschildkröte* (T. *clausa*) n. 25. einerley. — Die im System angeführten Synonymen aus *Gronov* und *Seba* müssen weggestrichen werden.

(3) Ich behalte den Namen *Terapin*, unter welchem *Cepede*, *Schöpf*, u. a. diese Gattung aufführen, bey. Aber dieser Name scheint meh-

natis, margine laterali coſtato, poſtico crenato; *die Terrapin.* tab. 15.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. II. p. 129. *La Terrapène.*

Bonaterre, Erpetol. n. 26. Terrapin.

Dampier, Reiſe um die Welt. I. p. 191. *Hecates? — Terrapen?*

Schneider, Beytr. II. p. 15. n. 9. *die Terapine.*

24. Caspica. *Die caſpiſche Schildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 344. n. 11. Teſtudo caſpica.

25. Clausa. *Die Doſenſchildkröte.* (4)

Schöpf, Schildkr. p. 36. Teſtudo (Clauſa) teſta ovali gibba, dorſi ſcutellis carinatis, ſterno bivalvi, loricam occludente. *Doſen-Schildkröte.* tab. 7.

B 3 *Bloch*,

mehrern gegeben zu werden, denn ſo belegt auch *Edward* die caroliniſche Schildkröte mit demſelben Namen. Indeſſen hat ſchon *Schneider* (Schildkr. p. 335.) erinnert, daſs die Edwardiſche und Browniſche *Terapin* nicht einerley Thier ſey. Ob *Schöpfs* Terapin eine neue Art, oder mit der Browniſchen einerley ſey, iſt noch unentſchieden; wahrſcheinlich iſt, aus den von ihm ſelbſt angeführten Gründen, das letztere.

(4) Da dieſe Gattung mit der T. *carolina*, wie ich vorher bemerkt habe, einerley ſeyn ſoll, ſo gehören auch die oben angeführten Synonymen aus *Schneider*, *Cepede*, *Seligmann*, u. a. hieher. Die Benennung *Doſenſchildkröte* rührt theils von dem Umſtande her, daſs die Deckel ſo feſt an der Oberſchale, als die Deckel am Kaſten der Tabacksdoſen ſchlieſsen, theils weil man die Schale dieſer Schildkröte zur Schnupftabacksdoſe wirklich anwendet. Sie liebt ſumpfige Gegenden, ſchweift aber doch auch auf trocknen Stellen umher. Zum Schwimmen ſcheinet ſie nicht wohl gebildet zu ſeyn, und damit trift denn der Umſtand überein, daſs einige ſie zu den Landſchildkröten rechnen, wofür auch die hohe Wölbung der Schale, und die Bildung der Füſse ſprechen. Das Thier iſt durch einen ſo feſten Panzer geſichert, daſs ihm ein aufgelegtes Gewicht von 4—500 Pfund nicht nur nicht ſchaden,

Bloch, Shcrift. der berlin. Geſellſch. N. Fr. VIII. p. 18. *Doſenſchildkröte.*

Schneider, Schrift. der berlin. Geſellſch. X. p. 270. *Blochiſche Doſenſchildkröte.*

Schneider, Beytr. zur N. G. d. Schildkr. I. p. 8. n. 6. *Doſenſchildkröte.*

Bonaterre, Erpetol. n. 24. Teſtudo incarcerata (Priſonnière) digitis fiſſis, teſta elliptica, admodum convexa, ſcutellis laevibus fuſcis, faſciis luteis rivulatis.

Bonaterre, Erpetol. n. 25. Teſtudo incarcerato-ſtriata (Priſonnière ſtriée) digitis fiſſis, teſta elliptica, convexa, ſcutellis ſtriatis, fuſcis, luteo-maculatis.

Schriften der berlin. Geſellſch. naturf. Freunde. X. p. 270 f. *Priſonniere.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 489. *La Tortue à boîte.*

26. Pensylvanica. *Die penſylvaniſche Schildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 347. *Moraſtſchildkröte aus Penſylvanien.*

Schöpf, Schildkr. p. 125. Teſtudo (Penſylvanica) teſta elliptica, laevi, unicolore, dorſo planiuſculo, ſcutellis intermediis rhomboideis, ſubim-

den, ſondern auch nicht einmal ſein Fortſchreiten hindern ſoll. Ihr Wachsthum ſoll faſt niemals 5 bis 6 Zoll in der Länge überſteigen. Das Fleiſch wird von einigen als wohlſchmeckend, von andern als ranzig angegeben. Die Eyer aber werden durchgängig als ſchmackhaft gerühmt. Sie ſind von der Gröſse der Taubeneyer. Die Nahrung dieſer Schildkröte beſteht in Pferdemiſt, Käfern und Ratten. Sie verzehrt ſogar 4—5 Fuſs lange Schlangen, und bemächtiget ſich ihrer, indem ſie ſolche in der Mitte packt, und zwiſchen den Klappen ihres Panzers bis zum Tode quetſchet. In der Begattung hängen beyde Geſchlechter bey 14 Tage zuſammen. Man hat Beyſpiele, daſs ſie auf 46 Jahr gelebt haben. Sie werden um der Vertilgung der Mäuſe und Schnecken willen hie und da in Kellern gehalten.

imbricatis; primo ſubtriangulo; marginis XXII.
Die penſylvaniſche Schildkröte. tab. 24.

Edwards, glan. II. c. 77. tab. 287. T lutaria penſylvanica.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 132. *La Rougeatre.*

Schneider, Beytr. II. p. 16. n. 11. *die röthliche Schildkröte.*

Bonnaterre, Erpetol. n. 19. Teſtudo ſubrubra, digitis fiſſis, teſta elliptica, ſcutellis fuſco-luteis, poſticis brevioribus, cauda unguiculata. tab. 5. fig. 1. (fig. Edw.)

α. Mit beweglichem Bauchſchilde. *Schöpf*, Schildkr. p. 126. A. tab. 24 f. A.

β. Mit unbeweglichem Bauchſchilde. * *Schöpf* l. c. p. 129. B. tab. 24 f. B.

15. Serpentina. *Die Schlangenſchildkröte.* (5)

Müller, Naturſyſt. III. p. 47. n. 15. *die Schlangenſchildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 642. n. 15. *die Schlangenſchildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 503. *die Schlangenſchildkröte.*

Schöpf, Schildkr. p. 32. Teſtudo (Serpentina) teſta ovali depreſſa, trifariam convexa, ſquamis

(5) Hält ſich hauptſächlich in ſtehenden (ſüſsen) Waſſern auf, und erreicht ein Gewicht von 15—20, und mehrern Pfunden. Stellet jungen Enten und Fiſchen nach, und beiſst ſich auch mit ihres Gleichen herum. Zuweilen ſtreift ſie auf trocknem Boden umher, und ſchnappt halb ſpringend uud ziſchend, mit ſchnell verlängertem Halſe nach ihrer Beute. An einem vorgehaltenen Stocke kann man ſie in die Höhe heben. Im Schlamme wühlt ſie ſich ſo ein, daſs nur der Rücken hervorragt. Die lebendigen, die man etwa im Zimmer hat, ſuchen immer die verborgenſten Winkel, und verſtecken ſich am liebſten in den Aſchenhaufen im Camine.

acuminatis, margine poſtico rotundato acute ſerrato. *Schlangen-Schildkröte.* tab. 6.

Schneider, Schildkr. p. 337. n. 8. Teſtudo Serpentina.

Schneider, Beytr. II. p. 16. n. 10. *die Serpentine.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 131. La Serpentine.

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 79. Teſtudo *ſerrata.*

Bonaterre, Erpetol. n. 20. T. ſerpentina.

Hermann, tab. affin. anim. p. 270. Teſtudo ſerpentina.

17. Spengleri. *Die Spengleriſche Schildkröte.* (6)

Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. I. p. 8. n. 6. Spengleriſche Schildkröte.

28. Fimbriata. *Die gefranzte Schildkröte.* (7)

Schöpf, Schildkr. p. 113. Teſtudo (Fimbriata) teſta ovali depreſſa, pone anguſtiora integra trifariam convexa,

(6) *Walbaum* rechnet das Thier zu den Landſchildkröten, worin ihm *Schneider* beypflichtet. In den Schriften der berlin. Geſellſchaft l. c. iſt nur die Schale abgebildet. Die ſyſtematiſche Benennung bezieht ſich auf den Kunſtverwalter *Spengler* in Koppenhagen, von welchem *Walbaum* den Panzer zur Beſchreibung erhalten hatte.

(7) *Schneider* hielt ſonſt dieſe Gattung mit der *Scorpioides* p. 1041. n. 8. für einerley, hat aber nachher ſeine Meinung gänzlich geändert. Das Exemplar, welches *Schöpf* nach *Bruguiere* beſchrieben und abgebildet hat, war ein Weibchen, es wurde eine geraume Zeit mit Brod und Kräutern ernährt, und legte in der Gefangenſchaft 5 oder 6 Eyer, aus deren einem, wider alle Erwartung, in der Schublade, worin ſie aufbewahret wurden, ein ausgeſchloſſenes Junges gefunden wurde. Sonſt waren dieſe Schildkröten in den Flüſſen von Cayenne häufiger als jetzt, weil man ihnen wegen ihres ſchmackhaften Fleiſches zu ſehr nachgeſtellt hat. Sie nähren ſich von den an den Ufern der Flüſſe wachſenden Pflanzen, gehn des Nachts ihrer Nahrung nach, entfernen ſich aber nicht weit vom Ufer.

convexa, ſquamis acuminatis, ſterno obovato, acute emarginato. *Die gefranzte Schildkröte.* tab. 21.

Bruguiere, Journ. d'Hiſt. natur. nro. VII. Paris. 1792. p. 253. tab. 13. Teſtudo (Matamata) teſta ovali ſubconvexa, trifariam carinata, pedibus ſubdigitatis, naſo cylindrico proboſcideo, collo utrinque fimbriato.

Schneider, Beytr. zur Naturgeſch. der Schildkr. I. p. 5. n. 1. Teſtudo *fimbriata.*

Barrere, loc. cit. Teſtudo *terreſtris* maior, putamine echinato et ſtriato.

Fermin, Surin. (Edit. germ.) II. p. 226. *die erſte Art.*

Meyer, zool. Annalen. I. p. 169. Teſtudo *Matamata.*

* * * *Landſchildkröten mit kolbichten Füſsen, woran Nägel; die obere gewölbte Schale mit der untern durch Knochennäthe verbunden.*

9. DENTICULATA. *Die gezähnelte Schildkröte.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 43. n. 9. *die gezähnelte Schildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 640. n. 9. *gezähnelte Schildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 488. *die gezähnelte Schildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 360. n. 17. Teſtudo denticulata.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 163. *La Dentelée.*

β. *Teſtudo ſignata.* Die petſchirte Schildkröte.

Walbaum, Chelenogr. p. 71. *die petſchirte Schildkröte.* c. figg.

Schneider, Schildkr. p. 360. ad num. 17.

10. GRAECA. *Die moſaiſche Schildkröte.* ([8])

Müller, Naturſyſt. III. p. 44. n. 10. *die moſaiſche Schildkröte.*

Leske, Naturgeſch. p. 303. n. 5. *die moſaiſche Schildkröte.*

Borowsky, Thierreich IV. p. 22. n. 6. *die moſaiſche Schildkröte.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 566. n. 2. *die moſaiſche Schildkröte.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 368. *moſaiſche Schildkröte.*

Ebert, Naturl. I. p. 298. *moſaiſche Schildkröte.*

Batſch, Thiere. I. p. 446. *moſaiſche Schildkröte.*

Meidinger, Vorleſ. I. p. 160. n. 5. *die moſaiſche Schildkröte.*

Lenz, Thiergeſch. p. 235. n. 5. *moſaiſche Schildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 640. n. 10. *die moſaiſche Schildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 489. *die moſaiſche Schildkröte.*

Meyer, Thiere. I. tab. 28. *die Landſchildkröte.*

Cetti, N. G. von Sardin. III. p. 8. *die Landſchildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 358. n. 16. Teſtudo *graeca.*

Schneider, Beytr. II. p. 17. n. 15. *die gemeine oder griechiſche Landſchildkröte.*

Schöpf, Schildkr. p. 43. Teſtudo (Graeca) hemiſphaerica, ſcutellis diſci ſubconvexis, flavis, nigro cinctis, margine laterali obtuſo; poſtice gibba; *griechiſche Schildkröte.* tab. 8. A.

Knorr, Delic. natur. II. p. 103. tab. 52. fig. 1. Teſtudo graeca.

Brün-

(8) Nach *Schöpf* gehört die Teſtudo *Hermanni*, p. 1041. n. 22. als Synonym mit hieher. Nach *Forskål* legt die *Graeca* 30 bis 40 Eyer.

Brünniche, ſpol. maris adriat. p. 92. n. 2. Teſtudo (geometrica) teſta gibba, teſſellata, ſubtus poſtice acute emarginata, pedibus fiſſis, cauda breviſſima. (nach *Schöpf.*)

Forskål, faun. orient. p. 12. Teſtudo terreſtris. Arab. *Zolhafae.* Lohajae *Buzi* vel *Sukar.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 142. *La Grecque.* (Aber die Abbild. und Beſchreib. p. 144. gehören nicht hieher. *Cepede* verwechſelt hier mehrere Gattungen mit einander.)

Klein, quadr diſp. p. 97. Teſtudo vulgaris?

Klein, Claſſif. der vierf. Th. p. 295. n. 1. *gemeine Schildkröte.*

Klein, natürl. Ordn. der vierf. Th. p. 105. n. 1. *gemeine Schildkröte?*

Linné, ſyſt. Nat. Ed. X. I. p. 198. n. 6. Teſtudo (Graeca) pedibus ſubdigitatis, teſta gibba, margine laterali obtuſiſſimo, ſcutellis planiuſculis.

Donndorff, Thiergeſch. p. 414. n. 7. *die moſaiſche Schildkröte.*

Europäiſche Faun. VII. p. 48. *die moſaiſche Schildkröte.*

β. *Schöpf*, Schildkr. p. 55. tab. 9. B. *.

12. Carinata. *Die gekielte Schildkröte.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 45. n. 12. *die Kielſchildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 641. n. 12. *die Kielſchildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 486. *die Kielſchildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 361. n. 18. Teſtudo Carinata.

Schneider, Beytr. II. p. 21. n. 19. *die Carinata.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 164. *la Bombee.*

Linné, ſyſt. Nat. Ed. X. I. p. 198. n. 8. Teſtudo (Carinata) pedibus digitatis, teſta gibboſa, ſcutellis

tellis dorſalibus quatuor anterioribus carinatis, ſterno integro.

13. Geometrica. *Die geometriſche Schildkröte.* (9)

Müller, Naturſyſt. III. p. 45. n. 13. *die geometriſche Schildkröte.* tab. 12. fig. 1.

Leske, Naturgeſch. p. 303. n. 6. die geometriſche *Schildkröte.*

Borowsky, Thierreich IV, p. 23 n. 7. tab. 1. C. *die geometriſche Schildkröte.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 242. n. 6. Teſtudo (Geometrica) pedibus poſticis palmatis, teſtae ſcutellis elevatis, truncatis.

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 566. n. 1. *die geometriſche Schildkröte.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 368. *geometriſche Schildkröte.*

Ebert, Naturl. I. p. 299. *geometriſche Schildkröte.*

Meidinger, Vorleſ. I. p. 160. n. 6. *die geometriſche Schildkröte.*

Batſch, Thiere. I. p. 446. *geometriſche Schildkröte.*

Lenz, Thiergeſch. p. 236. n. 7. *geometriſche Schildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 641. *die geometriſche Schildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 489. *die Schildkröte mit geometriſchen Figuren.*

Schöpf, Schildkr. p. 55. Teſtudo geometrica; *geometriſche Schildkr.* tab. 10.

Schneider, Schildkr. p. 71. *die geometriſche Schildkröte.*

Schnei-

(9) Von dem Thiere fehlt noch eine gute und genaue Beſchreibung. Das Vaterland iſt Aſien und Afrika, das Himmelfahrts-Eyland, und Vorgeb. der guten Hoffnung. Ob auch die ſüdlichen Gegenden des ruſſiſchen Reichs, und Amerika? das iſt bis jetzt noch nicht mit Zuverläſſigkeit zu beſtimmen.

Schneider, Beytr. II. p. 19. n. 16. *die geometriſche Schildkröte.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 157. *la Geometrique.*

Thunberg, Reiſen; deutſche Ueberſetz. p. 166. u. 266.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 199. n. 9. Teſtudo (Geometrica) pedibus poſticis palmatis, teſtae ſcutellis elevatis truncatis.

Donndorff, Thiergeſch. p. 414. n. 8. *die geometriſche Schildkröte.*

14. PUSILLA. *Die kleine Schildkröte.* (10)

Müller, Naturſyſt. III. p. 46. n. 14. *die Zwergſchildkröte.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 24. n. 9. *die Zwergſchildkröte.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 641. n. 14. *die Zwergſchildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 450. *die Zwergſchildkröte.*

Batſch, Thiere. I. p 446. *Zwergſchildkröte.*

Beckmann, phyſ. ökon. Bibl. XIV. p. 582. Teſtudo *puſilla.*

Schneider, Schildkr. p. 356. n. 15. Teſtudo puſilla.

Schneider, Beytr. II. p. 21. n. 20. *die kleine Schildkröte.*

Seligmann, Vögel. VI. tab. 99.

Cepede, hiſt. des quadr. ovip. etc. I. p. 166. *La Vermillon.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 199. n. 10. Teſtudo (Puſilla) teſta hemiſphaerica, ſcutellis convexis trapeziis, margine ſtriatis diſco punctatis.

29. INDICA. *Die indiſche Schildkröte.*

Perrault, *Charras und Dodart*, Abhandl. aus der Naturgeſch. II. p. 131. *die groſse Schildkröte aus*

(10) Das Citatum aus *Grew muſ.* muſs hier weggeſtrichen, und nach *Schöpf* zu Teſt. *clauſa*, p. 1042. n. 25. gezogen werden.

aus Indien. tab. 59. *die Schildkröte.* tab. 60. die Zergliederung.

Schöpf, Schildkr. p. 118. Teſtudo (Indica) teſta ſupra collum reflexa, ſcutellis tribus prioribus tuberoſis. *Indiſche Schildkröte.* tab. 22. A.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 154. Tortue grecque de la côte de Coromandel.

Recueil des Planches ſur les Sciences et les Arts liberaux. Vol. VI. Pl. 25. f. 1. *Tortue des Indes.*

30. Picta. *Die gemahlte Schildkröte.* (1)

Schöpf, Schildkr. p. 23. Teſtudo (Picta) teſta depreſſa glaberrima, ſcutellis diſci medii ſubquadrangulis, flavo-marginatis; ſterno ſcuto longitudine aequali. *Gemahlte Schildkröte.* Tab. 4.

Seb. Theſ. I. tab. 80. fig. 5. Teſtudo novae Hiſpaniae.

31. Sulcata. *Die gefurchte Schildkröte.*

Schneider, zool. Abhandl. p. 315. Teſtudo ſulcata. p. 317. Teſtudo (Calcarata) teſta ovata convexa, ſterno antice et poſtice bifido, anterius ultra marginem teſtae prominente furca, palmarum ungui-

(1) Gehört, nach *Schöpf,* zu den *Fluſsſchildkröten,* welches auch der Bau der Füſse und der niedrige Panzer anzeigen, ob gleich die enge und knöcherne Vereinigung beyder Schilder, nach den, von andern Naturforſchern angenommenen Grundſätzen, das Gegentheil beweiſen müſste. Ihr Vaterland iſt Nordamerika, ſie liebt ſtille und tiefe Flüſſe und einſame Oerter. An heitern Tagen pflegen ſie ſich haufenweiſe auf Stämmen, oder aus dem Waſſer hervorragenden Steinen zu ſonnen; ſind aber ſehr ſcheu, und tauchen ſchnell unter, ſo bald ihnen jemand nahe kommt. Auf dem Trocknen kriechen ſie langſam, aber deſto ſchneller ſchwimmen ſie. Auſser dem Waſſer dauern ſie nicht lange, unter dem Waſſer aber ſollen ſie ſich Stundenlang aufhalten können. Sie ſollen gefräſsig, und den jungen Enten gefährlich ſeyn. Ihr Fleiſch wird gegeſſen.

unguibus quinis, plantarum quaternis, femorum calcaribus binis, fronte angulata. *Die Sporn-ſchildkröte.*

32. PLANITIA. *Die flachköpfige Schildkröte.*
Schneider, Schildkr. p. 361. ff. Teſtudo planitia.

33. TABULATA. *Die getäfelte Schildkröte.* (2)
Schöpf, Schildkr. p. 63. Teſtudo (Tabulata) teſta oblonga gibba, ſcutellis diſci rectangulis, ſulcatis, areolis ſubgibberis; margo aequalis ſcutellis XXIII. *Getäfelte Schildkröte.* tab. 13. und 12. f. 2.
Schneider, Schildkr. p. 362.
Schriften der Berlin. Geſellſch. naturf. Fr. X. p. 262. Teſtudo teſſellata.
Gautier, obſ. ſur l'hiſt. nat. T. I. P. III. p. 150. tab. C. Teſtudo terreſtris, ſquamis aureis teſſellata. (*Plümier.*)
Seb. theſ. tab. 80. fig. 2. Teſtudo terreſtris Braſilienſis.
Walbaum, Chelenogr. p. 75. et 122. Teſtudo tabulata. (Syſt. nat. Linn. p. 1041. n. 7. β.) *nach Schöpf.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieſes Geſchlechts.*

Das Geſchlecht iſt mit 18 Gattungen vermehrt. Die *ſechſte* Gattung der XII. Ed. p. 351. T. *Scabra*, iſt hier p. 1039. als Spielart von der *Orbicularis*, aufgeführt, und unter derſelben Benennung p. 1040. n. 6. *Walbaums Verrucoſa* an deren Stelle geſetzt. Ueberdem ſind bey der

(2) Ihre Heimath ſcheint, nach *Schöpf*, das ſüdliche Afrika zu ſeyn. Das Thier, welches *Siobaeus* beſchrieben, nahm wenig, und die ſchlechteſte Nahrung, nämlich Hühner- und Taubenkoth, doch auch Erdäpfel. Es lebte lange, und begnügte ſich mit außerordentlich wenigem Trinken.

der 1ſten Gattung, *zwey*, bey der 3ten noch *drey* (δ. ε. ζ.), bey der 4ten *eine*, bey der 5ten *eine*, bey der 7ten *zwey*, bey der 9ten *eine* Varietät, hinzugekommen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. *Die dreykielichte Schildkröte.*
Schöpf, Schildk. p. 10. Teſtudo (Tricarinata) teſta ovali demiſſe convexa, margine integra, ſcutellis diſci omnibus carinatis. tab. 2.

2. *Die gehelmte Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 14. Teſtudo (Galeata) teſta depreſſa ovali, dorſi ſcutellis tribus intermediis acute carinatis, marginis ſcutellis XXIV.

3. *Die Charaͤcteren Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 19. Teſtudo (Scripta) teſta orbiculari, depreſſa; ſcutellis omnibus ſuperne characteribus notatis, marginis XXV. inferne guttatis. *tab.* 3. *fig.* 2.

4. *Die Japaniſche Schildkröte.*
Thunberg, neue ſchwed. Abhandl. 1787. 3. p. 172. Teſtudo (Japanica) pedibus unguiculatis, teſta carinata, crenata, poſterius quadriloba. *tab.* 7. *fig.* 1.

5. *Die aſchfärbige Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 21. Teſtudo (Cinerea) teſta ovata, depreſſa, integerrima, laevi, carina et ſcutellorum ſuturis albo faſciatis *tab.* 3. f. 3.
Schneider, Schrift. der Berlin. Geſellſch. X. p. 268. *Browns aſchfärbigte Fluſsſchildkröte.*
Brown, new Illuſtr. of Zool. Lond. 1776. 4. *The cinereous Tortoiſe.* tab. 48. fig. 1. 2.
Bonaterre Erpetol. Gen. Teſtud. n. 14. *Tortue cendrée.* Teſtudo (Cinerea) digitis membrana unitis, teſta elliptica, cinerea, depreſſa, lunulis albidis, margine variegata.

6. *Die*

6. *Die getüpfelte Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 28. Teſtudo (Punctata) teſta oblonga, modice convexa, laevi, fuſca, guttis flauis ſparſis. *tab.* 5.
Schneider, Schrift. der Berlin. Geſellſch. X. p. 264. *die getüpfelte Flusſſchildkröte.*
Schneider, Beytr. zur N. G. d. Schildkr. II. p. 30.
Seba, theſ. I. tab. 80. fig. 7. Teſtudo terreſtris Amboinenſis.

7. *Die breitrandige Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 58. Teſtudo (Marginata) teſta oblonga, gibba, lateribus retuſa, margine poſtico explanato — depreſſa, ſcutellis XXIV. *tab.* 11. und *tab.* 12. *fig.* 1.
Meyer, Thiere. II. tab. 61—63. *Pfuhl-Schildkröte.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. tab. 8. deſcript. p. 145—146.

8. *Die areolirte Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 121. Teſtudo (Areolata) oblonga, modice gibba; ſcutellis ſubquadrangulis, elevatis, profunde ſulcatis; areolis depreſſe ſcabris. *tab.* 23.
Seba, theſ. tab. 80. fig. 6. Teſtudo terreſtris Braſilienſis.
Thunberg, neue ſchwed. Abhandl. VIII. p. 173. Teſtudo (Areolata) pedibus digitatis, teſtae gibboſae ſcutellis elevatis ſubquadrangulis ſtriatis, medio depreſſis ſcabris.

9. *Die zierliche Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 131. Teſtudo (Elegans) teſta hemiſphaerica, ſcutellis ſulcatis convexis quadrifariam virgatis, areolis planis punctatis, latioribus quam longis. tab. 25.
Seba, theſ. I. p. 79. fig. 3. p. 126. Teſtudo terreſtris Ceilonica elegans minor.

Klein, quadr. diſp. p. 98. Teſtudo Ceilonica minor.
Klein, Claſſif. p. 294. n. 11. *Ceyloniſche Schildkröte.*
Klein, natürl. Ordn. der vierf. Th. p. 106. n. 10. *Kleine Ceyloniſche Schildkröte.*

10. *Die ſchöne Schildkröte.*

Schöpf, Schildkr. p. 134. Teſtudo (Pulchella) teſta ovata, depreſſa, obtuſe carinata, ſcutellis areolatis, late coſtatis, eleganter ſtriatis. *tab.* 26.

11. *Die chagrinirte Schildkröte.*

Teſtudo (Granuloſa) ſcuti diſco granuloſo.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 171. tab. 11. La Chagrinée.
Schneider, Beytr. II. p. 22. n. 2. *die Chagrinirte.*
Vix diſtincta ſpecies.

12. *Die röthliche Schildkröte.*

Teſtudo (Badia) ſcuto depreſſo badio, capite complanato.
Cepede, l. c. I. p. 173. La Rouſſatre. tab. 12.
Schneider, Beytr. I. p. 23. n. 23. *die röthliche.*
an diſtincta ſpecies?

13. *Die ſchwärzliche Schildkröte.*

Teſtudo (Nigricans) ſcuto ſuborbiculari ſubconvexo nigricante.
Cepede, l. c. I. p. 175. tab. 13. La Noiratre.
Schneider, Beytr. p. 23. n. 24. *die ſchwärzlichte.*
an diſtincta ſpecies?

14. *Die flachköpfige Schildkröte.*

Schneider, Schriften der berl. Geſellſch. X. p. 271. tab. 7. Teſtudo (Platycephala) capite depreſſo, plano, ſcuto ſupra plano, ad latera infracto.
Schöpf, Schildkröt. p. 136. Teſtudo (Planiceps) teſta elliptica, ſcutellis diſci mediis concavis, lateralibus infractis, margine reflexo. tab. 27.

15. *Die gefurchte Schildkröte.*
Walbaum, Schrift. der Berlin. Gesellsch. XI. p. 248.
Testudo (Gigas) sulcata, pedibus pinniformibus, binis unguibus, rostro obtuso edentulo.
an distincta species?

120. GESCHLECHT. RANA. *Der Frosch.*
Müller, Natursyst. III. p. 48. Gen. CXX.
Leske, Naturgesch. p. 303. Gen. II.
Borowsky, Thierreich IV. p. 25. Gen. II.
Blumenbach, Naturgesch. p. 243. Gen. II.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 568. Gen. II.
Funke, Naturgesch. I. p. 346.
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 20. IV. p. 773.
Onomatol. histor. natur. II. p. 328. VI. p. 784.
Rösel, natürl. Historie der Frösche des hiesigen Landes. Nürnb. 1758. gr. fol. c. figg. illum.
Olig. Jacobaei obs. de Ranis et Lacertis. Hafn. 1686. c. figg.
Batsch, Thiere. I. p. 445. Gen. CXV—CXVIII.
Meyer, synops. reptilium. p. 7. II.
Klein, quadruped. disp. p. 117. I.
Brünniche, fundam. zool. p. 104.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 464. Gen. CCCXXIII.
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. I. p. 498.
Krünitz, oekonom. Encyklopaed. XV. p. 166. LIV. p. 64.
Laurenti, synops. reptilium. Vienn. 1768. 8. c. figg.
Hermann, tab. affin. animal. p. 254. 259. 311.
Donndorff, Thiergesch. p. 414. Gen. II.

* *Kröten mit warzigem, aufgetriebenem Körper, und kürzern Füssen.*

1. PIPA. *Die Pipa.*
Müller, Natursyst. III. p. 48. n. 1. *die Surinamsche Kröte*, tab. 12. fig. 2.

Leske, Naturgesch. p. 304. n. 1. *die Pipa.* tab. 7. fig. 2.
Borowsky, Thierreich IV. p. 27. n. 1. die Surinamsche Kröte. tab. 149.
Blumenbach, Naturgesch. p. 243. n. 1. Rana (Pipa) corpore plano, rostro spathiformi, digitis anticis muticis, quadridentatis, posticis unguiculatis. *Die Pipa; Tedo.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 575. n. 8. *die Pipa.*
Funke, Naturgesch. I. p. 369. *die Pipa.*
Neuer Schaupl. d. Nat. VI. p. 609. *Pipal.*
Onomat. hist. nat. II. p. 336. *amerikanische Kröte.*
Batsch, Thiere. I. p. 448. *Pipa, Pipal, Tedo.*
Klein, quadr. disp. p. 121. Bufo Americanus, Pipal.
Klein, Classif. d. vierf. Th. p. 377. n. 7. *amerikanische Kröte.*
Klein, nat. Ord. d. vierf. Th. p. 129. n. 6. *Pipal.*
Ebert, Naturl. I. p. 304. *Pipal.*
Beckmann, Naturhist. p. 61. c. *Pipa.*
Schriften der Berlin. Gesellsch. naturf. Fr. VI. p. 158—165. n. 21. — 178. n. 41. — 179. n. 42. 43. — 180. n. 44. 45. — 181. n. 46. *Pipa.*
Berlin. Samml. VI. p. 439. Pipa.
Götze, Naturaliencab. p. 55. *Pipa.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 225. n. 2. *surinamische Kröte.*
Lenz, Thiergesch. p. 236. n. 1. *die surinamische Kröte.*
Meyer, syn. reptil. p. 7. n. 1. Rana Pipa.
Laurenti, syn. reptil. p. 24. Pipa. p. 25. Pipa americana.
Merian, Surinam. tab. 59. Pipa.
Spallanzani, über die Erzeug. der Thiere. I. p. 98. 279. 327. *Pipa.*
Fermin, Developpement parfait du Mystere de la generation du fameux Crapaud de Surinam, nommé Pipa. à Mastr. 1765.

Fermin.

Fermin, Abhandl. von der Surinamiſchen Kröte, oder Pipa, etc. überſetzt von *J. A. E Götze.* Brſchw. 1776. gr. 8. m. K.

Fermin, Beſchreib. von Surinam II. p. 218. *Pipa.*

Camper, Kleine Schriften I. p. 126. Ueber die Zeugung der amerikaniſchen Kröten. m. K.

Camper, Comment. ſoc. reg. ſc. Götting. IX. p. 129.

Allgemeines Magazin. XII. p. 243. Fortpflanzung der amerikaniſchen Kröten, von *Pet. Camper.*

Bankroft, Naturgeſch. von Guiana. p. 88. *die Pipa.*

Ruyſch, theatr. anim. I. f. 19.

Bonnet, corps organiſ. II. Art. 327.

Bonnet, Betracht. über die Natur. II. p. 513. *Pipa.*

Krünitz, oekon. Encykl. LIV. p. 92. *die ſurinamiſche Kröte.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 600. Le Pipa.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 37. n. 8. Rana dorſo pullifero.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 210. n. 1. Rana (Pipa) digitis anticis muticis quadridentatis, poſticis unguiculatis.

Donndorff, Thiergeſch. p. 416. n. 1. *die Pipa.*

2. Musica. *Die Quackkröte.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 50. n. 2. *die Quackkröte.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 39. *Quackkröte.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 774. *die Quackkröte.*

Krünitz, Encyklop. LIV. p. 91. *die Quackkröte.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 608. *Le Criard.*

Lenz, Thiergeſch. p. 236. n. 2. *die Quackkröte.*

3. Bufo. *Die gemeine Kröte.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 50. n. 3. *gemeine Kröte.*

Leske, Naturgeſch. p. 305. n. 2. *die gemeine Kröte.*

Borowsky, Thierr. IV. p. 30. n 2. *die gemeine Kröte.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 244. n. 5. Rana (Bufo) corpore ventricoso, verrucoso, lurido fuscoque. *Kröte*, *Ueze*, *Quadüze*, *Padde*, *Lork.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 571. n. 1. *die gemeine Kröte.*

Bechstein, Abbild. I. p. 125. tab. 98. *die gemeine Kröte.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 224. n. 1. *gemeine Kröte.*

Lenz, Thiergesch. p. 237. n. 3. *gemeine Kröte.*

Funke, Naturgesch. I. p. 349. *gemeine Kröte.*

Ebert, Naturl. I. p. 301. *gemeine Kröte.*

Beckmann, Naturhist. p. 61. b. *die Kröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 774. *die gemeine Kröte.*

Onomat. hist. nat. II. p. 328. *Kröte.*

Batsch, Thiere I. p. 450. *gemeine Kröte.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 471. n. 1. *gemeine Kröte.*

Fischer, N. G. von Livl. p. 110. n. 182. *Kröte*, *böse Kröte.* lett. *Krauklis*, *Kaukis*, *Knaupis*, *Kruppis;* ehstn. *Kärnkon.*

Cetti, Sardin. III. p 41. *die Kröte.*

Adanson, Reise n. Senegal. p. 141. *Kröten?*

Pontoppidan, Naturhist. von Dänem. p. 192. *Buschkröte. Busketudsen.*

Barrere, Fr. equinox. p. 149. Bufo vulgaris.

Wulff, Ichth. boruss. p. 7. n. 8. Rana Bufo.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 158. Bufo terrestris maior. *Eine Krötte*, *Wetsche*, *Tagsche*, *Botte*, *Irrdisch Krötte*, *Erz-Krötte.*

Rösel, loc. cit. *blättrige Landkröte*, *mit rothen Augen.*

Meyer, Thiere, I. tab. 53. a. *Feldkröte.*

Schriften der berlin. Gesellsch. N. Fr. X. p. 194. n. 1. Rana Bufo.

Krü-

Krünitz, Encykl. LIV. p. 66. *gemeine Kröte, schwarzbraune Kröte, Wiesen-Kröte.*

Meidinger, Vorl. I. p. 161. n. 2. *gemeine Kröte.*

Spallanzani, phys. und mathem. Abhandl. p. 64.

Spallanzani, über die Erzeug. der Thiere. *Regist.* voc. *Erdkröte.*

Bonnet, Betracht. üb. die Nat. II. p. 511. *die Kröte.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 559. *Kröte.*

Olig. Jacob. de ran. et lacert. p. 32. Bufo terrestris.

Laurenti, Syn. reptil. p. 28. n. 11. p. 125. Bufo vulgaris.

Meyer, Syn. reptil. p. 8. a. Rana *bufo.*

Bechstein, Spazierg. II, p. 31. *gemeine Kröte.*

Leipziger Sammlungen II. p. 179. 200. XII. p. 456. *Kröten.*

Kraft, Ausrott. grauf. Th. II. p. 625. *Kröte.*

Loniceri, Kräuterb. p. 625. *Krott.*

Hamburg. Magaz. XVII. p. 552. XVIII. p. 265. (von Kröten, die in Steinen eingeschlossen gewesen) aus dem *Gentl. Magaz.* 1756. May. p. 240.

Schwed. Abhandl. III. p. 285. (von Kröten in Steinen.)

Schröter, Abhandl. über versch. Gegenst. aus der Naturgesch. I. p. 82. (desgl.)

Der Naturforscher. Görlitz. 1795. 8. p. 4. (desgl.)

Berlin. Samml. V. p. 187. (desgl.)

Smellie, Philos. der Naturgesch. I. p. 153. (desgl.)

Grignon, Mem. de Phys. sur l'art de fabriquer le fer etc. Parris 1775. gr. 4. p. 232. (Beytr. zur Naturgesch. *der Kröte*).

Beckmann, phys. ökon. Bibl. VII. p. 79.

Goeze, Natur, Menschenl. u. Vorseh. II. p. 79. Vom Aberglauben mit Kröten VI. p. 496. Naturgesch. der *Kröte.*

AMPHIBIOLOGISCHE
UND
ICHTHYOLOGISCHE
BEYTRÄGE
ZUR
XIII. AUSGABE
DES LINNEISCHEN
NATURSYSTEMS

VON
JOHANN AUGUST DONNDORFF
FÜRSTL. QUEDLINBURGISCHEM STIFTS - PROBSTEY - RATH, UND DESIGNIRTEM CANONICUS DES STIFTS ZU GANDERSHEIM, DER KURFÜRSTL. MAINZISCHEN ACADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU ERFURTH, DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT ZU HALLE, UND DER HERZOGL. BRAUNSCHWEIGISCHEN DEUTSCHEN GESELLSCHAFT ZU HELMSTÄDT MITGLIEDE.

Leipzig,
in der Weidmannschen Buchhandlung,
1798.

ZOOLOGISCHE
BEYTRÄGE
ZUR
XIII. AUSGABE
DES LINNEISCHEN
NATURSYSTEMS

VON
JOHANN AUGUST DONNDORFF
FÜRSTL. QUEDLINBURGISCHEM STIFTS - PROBSTEY - RATH, UND DESIGNIRTEM CANONICUS DES STIFTS ZU GANDERSHEIM, DER KURFÜRSTL. MAINZISCHEN ACADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU ERFURTH, DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT ZU HALLE, UND DER HERZOGL. BRAUNSCHWEIGISCHEN DEUTSCHEN GESELLSCHAFT ZU HELMSTÄDT MITGLIEDE.

DRITTER BAND.
AMPHIBIEN UND FISCHE.

Leipzig,
in der Weidmannſchen Buchhandlung,
1798.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

DER BERÜHMTEN

KÖNIGL. GROSSBRITANNISCHEN

GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN

ZU GÖTTINGEN

ÜBERREICHT DIESEN DRITTEN BAND

DER ZOOLOGISCHEN BEYTRÄGE,

UND MIT DEMSELBEN DAS GANZE WERK,

EHRERBIETIGST UND GEHORSAMST

JOHANN AUGUST DONNDORFF.

Vorrede.

Hier der letzte Band der zoologiſchen Beyträge. Warum ich damit das Werk beſchlieſse, darüber habe ich bereits in der Vorrede zum erſten Bande mich erklärt. Ob die Ausarbeitung des gegenwärtigen mit mehr oder weniger Mühe, als der vorigen verbunden geweſen, und ob ich das geleiſtet habe, was nach der Lage der Sache geleiſtet werden konnte, mögen Kenner entſcheiden.

Der Nebenumſtand, daſs ich mich der Ausdrücke *Geſchlecht* und *Gattung*, ſtatt *Gattung* und *Art* bedient habe, iſt wohl zu unerheblich, als daſs ich mich darüber weitläuftig rechtfertigen ſollte. Ich kann auch zu meiner Rechtfertigung nichts weiter ſagen, als was *Blumenbach* in der Vorrede zur *vierten* und *fünften* Auflage ſeines Handbuchs der Naturgeſchichte darüber geſagt hat. Die daſelbſt angeführten Gründe ſind auch meine Gründe geweſen, warum ich *Geſchlecht* und

Gattung gesagt habe, und nie *Gattung* und *Art* sagen werde. Bey der Fortsetzung der *europäischen Fauna* bediene ich mich zwar auch der *letztern* Ausdrücke; aber wirklich aus keinem andern Grunde, als weil *Goeze*, der freilich dazu auch seine Ursachen gehabt haben muss, es einmal so angefangen hat. Jeder nach seinen Grundsätzen.

Schlüsslich bemerke ich nur noch, dass ich von *Artedi gen. pisc.* die Ausgabe von *Walbaum* Grypeswald. 1792. kl. 4. von *Artedi synon. pisc.* die Ausgabe von Schneider Lips. 1789. 4. vom *Aristoteles* die Ausgabe mit *Jul. Caes. Scalig. Comment.* Tolos. 1619. fol. vom *Aelian* die Ausgabe von *Abrah. Gronov.* Heilbron. 1765. 4. und vom *Oppian* die Ausgabe von *Schneider*, Argent. 1776. zur Hand gehabt habe.

Quedlinburg, im Februar 1798.

Donndorff.

DRITTE

DRITTE KLASSE.

AMPHIBIA. (*Amphibien.*)

ERSTE ORDNUNG.

REPTILIA. (*Kriechende Amphibien.*)

119. GESCHLECHT. TESTUDO. *Die Schildkröte.* ([1])

Müller, Naturſyſt. III. p. 15. Gen. CXIX.
Leske, Naturgeſch. p. 301. Gen. I.
Borowsky, Thierreich IV. p. 11. Gen. I.
Blumenbach, Handb. der Naturgeſch. p. 240. Gen. I.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 564. Gen. I.
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 635.
Onomatol. hiſtor. natur. VII. p. 482.
Klein, quadruped. diſp. p. 97.
Brünniche, fundament. zool. p. 104.
Scopoli, intr. ad hiſt. nat. p. 464. Gen. CCCXXI.
Batſch, Thiere. I. p. 444. Gen. CXIV.
Schneider, allgem. Naturgeſch. der Schildkröten. Lpz. 1783. 8.

Schnei-

(1) Die Geſchichte der Schildkröten iſt noch in groſse Dunkelheiten eingehüllet. Aehnlichkeiten des Baues bey dieſen Thieren überhaupt, Verſchiedenheiten der Arten, nach Alter und Geſchlecht, die unvollkommene Bekanntſchaft vieler Arten nach ihren verſchiedenen Lebensverhältniſſen, machen ihre Unterſcheidung ſchwürig, und ihre Geſchichte mangelhaft.

Schneider, 1. und 2. Nachtr. zur Naturgesch. d. Schildkr. Lpz. 1787. u. 1789.
Schöpf, Naturgeseh. der Schildkröten. I—V Heft. Erlang. 1792. ff. m. K. gr. 4.
Gottwald, Bemerk. über die Schildkröten. Nürnb. 1781. m. K. 4.
Walbaum, Chelenographia. Lüb. u. Lpz. m. K. 4.
Cepede, hist. natur. des quadr. ovip. et des Serpens. Par. 1788. 4. I. p. 45.
Caldesi, obs. anatom. circa testudines. Florent. 1687. 4. m. K.
Blasii, observata anatomica, in hominibus et brutis instituta. Lugd. 1674. 4.
Schneider, Abhandlungen aus der Zoologie. p. 304.
Meyer, synops. reptilium. Götting. 1795. 8. p. 5. I.
Mannigfaltigkeiten. III. B. p. 211. 241. 263. 353. 363.
Donndorff, Thiergesch. p. 410. Gen. I.
Hermann, tab. affin. anim. p. 254.

* *Seeschildkröten, mit Flossenähnlichen Füssen, wovon die vordersten die längsten sind.*

1. Coriacea. *Die Lederschildkröte.* (2)

Müller, Natursyst. III. p. 16. n. 1. *das Lederschild.*
Leske, Naturgesch. p. 302. n. 1. *das Lederschild.*
Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 637. *Lederschild.*

Onomat.

(2) Die *Länge* dieser Schildkröte finde ich nirgends *bestimmt* angegeben. Ueberhaupt haben Mehrere *Schildkröten mit lederartigem Panzer* beschrieben, und Grösse und Gewicht und übrige Merkmale ganz verschieden angegeben. *Rondelets* Beschreibung und Abbildung ist die erste. Die Figur beym *Gesner* ist vom *Rondelet* entlehnt, und doch stimmen beyde nicht mit einander überein. Wie unbestimmt die Naturgeschichte der *Lederschildkröte* noch sey, davon kann man sich besonders aus den oben angeführten *Schneiderschen* Schriften überzeugen. Siehe auch *dessen allgem. N. G. der Schildkr.* p. 45.

Onomat. hiſt. nat. VII. 487. *die Schildkröte mit lederartigem Schilde.*
Schneider, Beytr. zur N. G. d. Schildkr. II. p. 12. n. 6. *das Lederſchild.*
Schneider, zool. Abhandl. p. 305. *Lederſchild.*
Schöpf, Schildkr. p. 86. *das Lederſchild.*
Bergmann, Naturgeſch. III. p. 221. n. 1. *Lederſchildkröte.*
Molina, Naturgeſch. von Chili. p. 190. *Lederſchildkröte.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 111. le Luth. tab. 3. (Rat de mer.)
Hermann, tab. affin. anim. p. 254. Teſtudo *coriacea.*
Europäiſche Fauna. VII. p. 42. n. 1. *der Lederſchild.*

β. *Schneider*, Schildkr. p. 316. (3)
Schneider, zool. Abhandl. p. 307.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 116.

γ. *Schneider*, Schildkr. p. 318. (4)
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 113.

2. IMBRICATA. *Die ſchieferartige Schildkröte.* (5)
Müller, Naturſyſt. III. p. 17. n. 2. *das Schuppenſchild.*

 Leske,

(3) Dieſe Schildkröte war nach *Pennant* 3 Zoll 3 Lin. lang, und $1\frac{1}{2}$ Zoll breit. Er nennt ſie *the tuberculated* und glaubt, daſs ſie die *Coriacea* des *Rondelet* ſey.

(4) Ihre Länge giebt *Amoureux* auf 7 Fuſs 5 Zoll an. Ihr Gewicht ſchätzte man auf 15 bis 16 Centner. *Cepede* gedenkt einer andern von 7 Fuſs, 3 Zoll, 2 Linien.

(5) Auch im rothen Meere findet ſie ſich. Die Gröſse wird von einigen auf drey Fuſs angegeben. Eine Schildkröte, deren Schale recht gut ſeyn ſoll, muſs wenigſtens 150 Pfund wiegen. Manche wiegen auch mehrere Centner. Oft wiegt das Schildpatt von einer ſolchen Schale 15 bis 20, gemeiniglich aber nur 5 bis 6 Pfund.

Leske, Naturgeſch. p. 302. n. 2. *die Schuppenſchildkröte.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 19. n. 3. *die Schuppenſchildkröte.*

Blumenbach, Handb. d. Naturgeſch. p. 241. n. 2. Teſtudo (Imbricata) pedibus pinniformibus, teſta cordata, ſubcarinata, margine ſerrato, ſcutellis imbricatis latiuſculis, cauda ſquamata; *die Carette;* engl. *Hawks-bill-Turtle.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 568. n. 5. *die Schuppenſchildkröte.*

Funke,

Pfund. Nach *Walbaum* beſteht die Bekleidung des Schildes aus 34 ungleichen eckigen Schuppen, wovon 13 die Scheibe einnehmen, und die übrigen den Rand decken. Die 13 Rückenſchuppen nimmt auch *du Tertre* und *Schöpf* an; aber die Anzahl der Randſchuppen ſetzt letzterer gewöhnlich auf 25. Die Schildkröte begattet ſich vom Anfange des März, bis in die Hälfte des May, und zwar im Waſſer. Die Männchen ſind zu der Zeit mager und hart, die Weibchen aber gut bey Leibe. Vom April bis in den Auguſt gehn ſie bey Mondſchein ans Land. Sie legen eine Menge ſchmackhafter Eyer, wie einige ſagen, zwiſchen die Steine, doch hat ſie *Bruce* immer zwiſchen dem Sande angetroffen. Nach *Dampier* legen ſie 3 Mal, und jedesmal 80 bis 90 Eyer. Die Eyer werden in 40 Tagen ausgebrütet. Die Jungen ſind alsdann wie kleine Wachteln, und man pflegt ſie zu fricaſſiren. Das Fleiſch der ältern iſt nach *Bruce* grob und trocken, hat kein grünes Fett, und ſchmeckt wie altes, friſch geſchlachtetes Kalbfleiſch. Nach *Cepede*, *Labat* und *Dampier* erregt es Brechen und Durchfall. Es wird dieſe Art häufig mit der *Caretta* n. 4. verwechſelt. Bey *Walbaum* ſcheint dies derſelbe Fall zu ſeyn. Denn was er *Chelenogr.* S. 13. ff. von der *Caretta* ſagt, geht offenbar *gröſstentheils* auf die *Imbricata*. Wahrſcheinlich hat ihn, wie auch *Schöpf* (N. G. der Schildkr. p. 79) urtheilt, die unrichtige Anwendung des Namens *Caretta* irre geführt; denn *Caret* iſt bey den franzöſiſchen Kaufleuten die gangbare Benennung des eigentlichen Schildpatts als Handelswaare, welches aber nach ihm einzig und allein von der ſchieferartigen Schildkröte genommen und dieſe daher gemeiniglich *Caret* genannt wird. Es ſoll überhaupt noch ſehr zweifelhaft ſeyn, ob das Schild der *Caretta* jemals zu Kunſtarbeiten verwendet worden.

Funke, Naturgeſch. I. p. 367. *Schuppenſchildkröte.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. *Schuppenſchild.*
Onomat. hiſt. nat. VII. 490. *die Schildkröte mit ſchuppichtem Schilde.*
Batſch, Thiere. I. p. 447. *die Schuppenſchildkröte.*
Klein, quadr. diſp. p. 99. Teſtudo Caretta.
Klein, Claſſif. der vierf. Th. p. 297. n. 3. *Schildkröte Caretta.*
Klein, natürl. Ordn. der vierf. Th. p. 107. n. 3. Caretta.
Rochefort, hiſt. nat. des Antilles. p. 249. Caret.
Dampier, Reiſe um die Welt. I. p. 194. *die falkenſchnäblichten Schildkröten.*
Fermin, Surin. (Ed. germ.) p. 82. *Karet-Schildkröte.*
Bruce, Reiſ. nach den Quellen des Nils; im Anh. tab. 42.
Meyer, Ueberſicht der neueſt. zool. Endeck. p. 132. *die Carette*, *oder der Habichtsſchnabel.*
Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. II. p. 11. n. 5. *die Karette.*
Schneider, zool. Abhandl. p. 304. *die Carette.*
Schöpf, Naturgeſch. der Schildkr. p. 81. 96. *Schieferartige Schildkröte.* tab. 18. A. B.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 105. *le Caret.*
Oekonomiſche Zoolog. p. 104. *Schuppenſchildkröte.*
Meidinger. Vorleſ. I. p. 160. n. 2. *die Schuppenſchildkröte.*
Leipziger Magazin zur Naturkunde. 1786. 3. p. 258.
Bonaterre, Erpetol. Gen. Teſtud. n. 6. T. Caretta, ped. pinnif.; teſta cordata, margine ſerrata, ſcutellis imbricatis, unguibus palm. plantarumque quatuor. tab. 4. f. 1. fig. *Cepede.*
Labat, voy. aux Isles de l'Amerique I. p. 182. und 311. *Caret.* — Deutſch. Ueberſ. von *Schad.* II. p. 356.

Schedel, Waarenlex. II. 1791. p. 482. *Karet-Schildkröte.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 222. n. 2. *Schuppenschildkröte.*

Donndorff, Thiergesch. p. 411. *Schuppenschildkröte.*

3. Mydas. *Die Riesenschildkröte.* (6)

Müller, Natursyst. III. p. 18. n. 3. *die Riesenschildkröte.* tab. 1. fig. 1. 2. 3.

Leske, Naturgesch. p. 302. n. 3. *die Riesenschildkröte.*

Borowsky, Thierreich IV. p. 15. n. 1. tab. 1. *die Riesenschildkröte.*

Blumenbach, Handb. der N. G. p. 241. Testudo (Mydas) pedibus pinniformibus, marginibus maxillarum dentatis, testa ovata; *die grüne oder Riesenschildkröte.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 567. n. 4. *Riesenschildkröte.*

Funke,

(6) Die Benennung *Mydas* hatte *Linné* von dem *Aug. Niphus* mit andern angenommen; da aber dieser Name schlechterdings nichts bedeutet, weil das Wort aus dem griechischen 'εμυς verdorben ist, so hat ihn *Schneider* geändert, und ihr dagegen den Namen, den sie bey allen Nationen führt, die sich mit ihrem Fange beschäftigen — *Testudo viridis*, gegeben. Die eigenthümliche Farbe des Schildes und der Gliedmaassen ist ein tiefes Grün, welches aber im Weingeist schwarz wird; daher erklärt sich der Linneische Name *Testudo atra*, Mus. Ad. Fried. I. p. 50. Es ist daher nicht glaublich, dass der Name *grüne Schildkröte* von der Farbe des Fleisches hergenommen sey, denn dies ist nach dem verschiedenen Aufenthalt und Nahrung, bald grün, bald gelb, bald schwarz. Sie wird zuweilen an 9 Fuss lang, und wohl 8 Centner schwer. Das Gewicht der ganzen Bedeckung soll fast die Hälfte des ganzen Gewichts betragen. An den Küsten von Guiana fängt man diese Thiere vom Januar bis in den May in Netzen von 40—50 Fuss lang, und 15—20 Fuss breit. Man stellt diese Netze nahe bey den kleinen Inseln hin, an deren Felsen manche Arten von Meertang wachsen, die sie fressen. Ohngefähr im 20ten Jahre sollen sie vollkommen ausgewachsen seyn; dies scheint aber nicht glaublich.

Funke, Naturgeſch. I. p. 367. *Rieſenſchildkröte.*
Batſch, Thiere. I. p. 447. *die Rieſenſchildkröte.*
Beckmann, Naturhiſt. p. 58. *Mydas.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 638. n. 3. *die Rieſenſchildkröte.*
Onomat. hiſt. nat. VII. p. 493. *die Meerſchildkröte.*
Bergmann, Naturgeſch. III. p. 222. n. 3. *der Mydas.*
Dampier, Reiſe um die Welt. I. p. 197. *die grüne Schildkröte.*
Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. II. p. 7. n. 1. *die grüne Schildkröte.*
Schneider, zool. Abhandl. p. 304. *Rieſenſchildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 83. 91. *Mydas - Schildkröte.* tab. 17. A.
Rochefort, hiſt. nat. des Antilles p. 245. *Tortue franche.*
Du Tertre, Antill. p. 227. *Tortue franche.*
Brown, Jamaic. p. 465. *the green turtle.*
Oekonomiſche Zoologie. p. 105. n. 2. *Rieſenſchildkröte.*
Meidinger, Vorleſ. p. 160. n. 3. *die Rieſenſchildkröte.*
Lenz, Thiergeſch. p. 234. n. 1. *Rieſenſchildkröte.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 54. tab. 1. *la tortue franche.*
Arnemann, Arzeneymittellehre. I. p. 74. Teſtudo *Mydas.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 244. Teſtudo *Mydas.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 58. Teſtudo marina.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 37. n. 1. Teſtudo unguibus acuminatis: palmarum duobus, plantarum unico.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 197. n. 1. Teſtudo (Mydas) pedibus pinniformibus, unguibus palmarum binis, plantarum ſolitariis, teſta ovata.

Donndorff, Thiergesch. p. 411. n. 2. *die Riesenschildkröte.*

β. *Klein*, quadr. disp. p. 99. Testudo Brasil. *Jurucua.* (7)

Klein, Classif. d. vierf. Th. p. 296. *Jurucua.*
Klein, nat. Ord. d. vierf. Th. p. 106. n. 5. *Jurucua.*
Walbaum, Chelenogr. p. 51. *eine americanische Meerschildkröte.*
Linn. Syst. Nat. Ed. X. I. p. 197. n. 1. β.
Schöpf, Schildkröt. p. 93. β.

γ. *Schneider*, allgem. Naturgesch. d. Schildkr. p. 300. (8)

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 197. n. 1. γ.
Schöpf, Schildkr. p. 95. γ.

δ. *Schneider*, Schildkr. p. 48. *der Gänseschnabel des Walbaum.*

ε. *Schneider*, Schildkr. p. 55. *der Schildkrötenkopf mit dem Hühnerschnabel.* (9)

ζ. *Ein Schild von einer großen Meerschildkröte.*

Die Länge von der vordern Seite des Randes bis zum äusserſten Ende der hintern Seite betrug, nach *Walbaum* l. c., in einer geraden horizontalen Linie 3 Fuſs 9 Zoll 6 Lini-

(7) Nach *Walbaum* hat *Seba's* Meerschildkröte tab. 80. fig. 9. insonderheit in der Lage der Schuppen, mehr Aehnlichkeit mit der *schieferartigen* Schildkröte, daſs sie also zu dieser eher, als zur Riesenschildkröte zu gehören scheint.

(8) Von allen hier bemerkten Citaten kann, nach *Schneider*, nur das vom *Seba* gelten. Die beyden Figuren des *Seba* sind aber nicht überzeugend, weil auf die Genauigkeit des Mannes gar nicht zu rechnen ist. Ueberdem sagt *Seba* selbst, daſs die abgebildeten Thiere sehr jung waren, und also waren sie auch schwer zu unterscheiden.

(9) *Walbaum* sagt: er wisse nicht, von welcher Art Schildkröte dieser Kopf sey, und vermuthet, daſs er vielleicht zur dickköpfigten Schildkröte des *Brown* (*Caretta* Linn.) gehöre.

6 Linien; in einer krummen Linie über den Rücken gezogen, 4 Fuſs 1 Zoll.

4. Caretta. *Die Caret - Schildkröte.* (10)

Müller, Naturſyſt. III. p. 30. n. 4. *Karettſchildkröte.*

Borowsky, Thierreich, IV. p. 17. n. 2. tab. 1. B. *die Karetſchildkröte.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 568. n. 6. *die Karetſchildkröte.*

Batſch, Thiere. I. p. 448. *die Karettſchildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 638. n. 4. *Karetſchildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 485. *die Caretſchildkröte.*

Meyer, Thiere. I. tab. 30. 31. *die Meerſchildkröte.*

(10) Daſs dieſe Schildkröte mit der *Imbricata* oft verwechſelt werde, habe ich ſchon oben bemerkt. Da ſie ſich durch einen dickern Kopf in Betracht des Leibes unterſcheidet, ſo hat ſie *Schneider* Teſt. *Cephalo* genannt. Funfzehn Schuppen liegen auf der Scheibe in drey Reihen wechſelsweiſe vertheilt. Der Rand hat 25 kleinere, ungleiche Schuppen. Die Farbe ſcheint bey dieſer Gattung ziemlich veränderlich zu ſeyn, denn die Beſchreibungen von *Walbaum*, *Cepede*, *Gottwald* und *Caldeſi* ſind in dieſer Hinſicht ſehr verſchieden. Wenn die Meerſchildkröte des *Cetti* unſre Carette iſt, ſo wird ſie zuweilen 500 Pfund ſchwer. Andere geben ihr Gewicht auf 100 Pfund, und drüber, an. — Wegen des im Syſtem angeführten Synonyms aus *Gron. muſ.* 2. p. 85. n. 69. muſs ich bemerken, daſs dies *Cepedens* Tortue *Naſicorne* ſeyn ſoll, die dieſer als eine von der Caretta verſchiedene Gattung betrachtet. Ich habe aber die *Naſicorne* hier mit angeführt, weil *Schöpf* p. 75. und 89. ausdrücklich behauptet, daſs die *Gronoviſche Meerſchildkröte* hieher gehöre. *Sebas* tab. 80. fig. 9. welche in der XII. Edit. zur *Caretta* gezählt war, iſt nun richtiger bey der *Mydas-Schildkröte* p. 1037. n. 3. *β*. aufgeführt. Nach *Schöpf* p. 89. muſs aber auch *Catesby* tab. 39. hier weggeſtrichen werden. Von der *Borowskyſchen* Abbildung, die nach der Originalzeichnung des *Plümier* gemacht ſeyn ſoll, ſagt *Schneider* (Schildkr. p. 54) daſs ſie grundfalſch ſey.

Beschr. der Länder und Völk. von Amerika. II. p. 814. *Carette.*

Schneider, Naturgesch. der Schildkröten. p. 54. *Caretta.*

Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. II. p. 9. n. 3. *die Caouane.*

Schneider, Beytr. p. 10. n. 4. *das Nasenhorn.*

Schneider, zool. Abhandl. p. 304. *die Kaouanne.*

Walbaum, Chelenogr. p. 1. 95. *die amerikanische Caret - Schildkröte.*

Schöpf, Schildkr. p. 76. 84. 88. *Caret - Schildkröte.*

Labat, voy. aux isles de l'Amerique. I. 182. 311. *Caouanne.* Deutsche Uebersetz. von Schad. II. B. 17. Cap.

Cetti, Naturgesch. von Sardin. III. p. 14. *Meerschildkröte?*

Bonaterre, Erpetol. Gen. Testud. n. 3. T. Caouanna, pedibus pinniformibus, testa ovata, margine serrata, scutellis mediis postice acutis, unguibus plantarum palmarumque binis.

Gottwald, Schildkr. p. 21. tab. a. fig. I. II. ? tab. b. fig. III. ?

Brown, New Illustr. of Zool. Pl. 48. fig. 3. *the mediterranean Tortoise.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 93. *Caouanne.*

Cepede, hist. nat. etc. p. 103. *la Tortue nasicorne.*

Du Tertre, Antill. p. 228. *Kaouane.*

Rondelet, hist. pisc. p. 337. *Testudo corticata, vel corticosa ?*

Caldesi, observat. anatom. p. 132. *Testudo marina.*

Oekonom. Zoologie. p. 105. n. 3. *die Karettschildkröte.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 223. n. 4. *Karettschildkröte.*

Lenz, Thiergesch. p. 235. n. 2. *Karetschildkröte.*

Linné,

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 197. n. 2. Teſtudo (Caretta) pedibus pinniformibus, unguibus palmarum plantarumque binis, teſta ovata, acute ſerrata.

Donndorff, Thiergeſch. p. 412. n. 3. *die Karettſchildkröte.*

β. *Walbaum*, Chelenogr. p. 18. eine Abart der vorigen Schildkröte, und von der *Schildkrötenpocke.*

16. MACROPUS. *Die groſsfüſsige Schildkröte.* (1)
Walbaum, Chelenogr. p. 53. *die groſsfüſsige Schildkröte.*

** *Fluſsſchildkröten; mit Schwimmfüſsen, deren Ober- und Unterſchild durch eine dicke Haut verbunden und durch zwey Angeln auf beyden Seiten in der Mitte geſtützt ſind.*

5. ORBICULARIS. *Die gemeine Fluſsſchildkröte.* (2)
Müller, Naturſyſt. III. p. 32. n. 5. *die Fluſsſchildkröte.*

Leske,

(1) Gehört, nach *Schöpf*, pag. 83. zur *Mydas-Schildkröte.* — *Walbaum* führt fragweiſe *Edw. birds* tab. 206. als Synonym an. *Gronov* citirt dieſe Abbild. bey der *Carette.* Aber in der Beſchreibung bey *Seligmann* VI. tab. 101. findet ſich nichts, was die Citation rechtfertiget. Es werden ein Paar junge Meerſchildkröten beſchrieben, wie ſie aus dem Eye gekrochen waren, und *Edward* wuſste ſelbſt nicht, welche Art es ſey.

(2) Nach *Bechſtein* ſoll dieſe Schildkröte an den Vorderfüſsen 4, und an den hintern 2 Zehen haben. Aber nach *Schöpf* ſind die erſtern mit 5, die letztern mit 4, durch eine Schwimmhaut verbundenen Fingern verſehen. Dreyzehn Schuppen bedecken die Scheibe, 5 nach der Mittellänge, und 4 zu jeder Seite. Ihre Länge mag etwa 1 Fuſs betragen. Ihr Aufenthalt ſind ſumpfige und moraſtige Oerter. Sie nährt ſich von Fiſchen, Waſſerinſekten, Schnecken und Pflanzen. Sie wird gegeſſen und daher an mehrern Orten zu Markte gebracht, in eignen Behältern geſammelt, und mit Brod, Sallat, und andern Pflanzen gefüttert. An-

Leske, Naturgeſch. p. 303. n. 4. *die Fluſsſchildkröte.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 21. n. 5. *die Fluſsſchildkröte.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 242. n. 4. Teſtudo (Orbicularis) pedibus palmatis, teſta orbiculata planiuſcula; *gemeine Fluſsſchildkröte.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 566. n. 3. *gemeine Fluſsſchildkröte.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 368. *Fluſsſchildkröte.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 639. n. 5. *Fluſsſchildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 499. *die Fluſsſchildkröte.*

Batſch, Thiere, p. 447. *Fluſsſchildkröte.*

Bock, Naturgeſch. von Preuſs. IV. p. 468. n. 1. *die Fluſsſchildkröte.*

Cetti, Naturgeſch. von Sardin. III. p. 12. *die Fluſsſchildkröte?*

Meyer, Thiere, I. tab. 29. *ſkelettirte Waſſerſchildkröte.*

Schneider, Schildk. p. 184. 231. *gemeine Fluſsſchildkröte.*

Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildk. p. 14. n. 8. *die runde Schildkröte?*

Schöpf,

Anderwärts werden ſie in Kellern zum Gebrauch aufbewahret, und man ſäet ihnen Hafer, deſſen zarte Schöſslinge ihnen zur Nahrung dienen. Sie legen Eyer, welche den Hühnereyern ähnlich, aber kleiner und länglichter, und mit Weiſs und Dotter verſehen ſind. Dieſe vergraben ſie in den Sand, doch mit der Sorgfalt, daſs ſie die Sonnenwärme genieſsen, und von dieſer belebt werden. Aus den im Frühling gelegten und verſcharrten Eyern kriechen, nach *Marſigli's* Angabe, erſt nach einem Jahre die Jungen aus. Es ſcheint dieſe Art nach Alter, Geſchlecht und Vaterland, manchen Abänderungen unterworfen zu ſeyn, und daher entſtanden wohl die ſie betreffenden Verſchiedenheiten der Schriftſteller, welche *Schneider* mit Recht gerügt hat.

Schöpf, Schildk. p. 1. tab. 1. *europäiſche Schildkröte.* Teſtudo (Europaea) teſta ovali, planiuſcula, ſubcarinata, fuſco-atra, punctis ſtriisque albo-flaveſcentibus radiatis.

Merklein, Thierreich. p. 470. *Schildt-Kröte.*

Loniceri, Kräuterb. p. 626. *Schildkrott.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 223. n. 5. *Fluſsſchildkröte.*

Lenz, Thiergeſch. p. 235. n. 3.

Wulff, ichth. boruſſ. p. 3. n. 1. Teſtudo orbicularis.

Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 164. *Schildkröte, Teller-Kröte.*

Brünniche, Spol. mar. adriat. p. 90. Teſtudo *lutaria.*

Jonſton, quadr. p. 146. t. 80. n. 3. Teſtudo aquae dulcis.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 126. t. 5. *la Ronde?*

Meidinger, Vorl. I. p. 160. n. 4. *die Fluſsſchildkröte.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 198. n. 3. Teſtudo (Orbicularis) pedibus palmatis, teſta orbiculata planiuſcula.

Donndorff, Thiergeſch. p. 412. n. 4. *die gemeine Fluſsſchildkröte.*

Europäiſche Fauna. VII. p. 43. n. 2. *die gemeine Fluſsſchildkröte.*

β. *Die getüpfelte Schildkröte.*

Schneider, Schildk. p. 329. *die getüpfelte Landſchildkröte.*

Schöpf, Schildkr. p. 9. *die getüpfelte Schildkröte des Gottwald.*

γ. *Die*

γ. *Die rauhe Schildkröte.* (3)

Müller, Naturſyſt. III. p. 34. n. 6. *die Landſchildkröte.*

Borowsky, Thierreich, IV. p. 20. n. 4. *die Warzenſchildkröte* (mit Teſtudo *ſcabra* nro. 6. verwechſelt).

Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 639. n. 6. *Landſchildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 501. *Landſchildkröte.*

Lenz, Thiergeſch. p. 235. n. 4. *die Landſchildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 326. *Teſtudo ſcabra.*

Schneider, Beytr. II. p. 20. n. 17. *die rauhe Schildkröte?*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 161. t. 10. *La Raboteuſe?*

Schöpf, Schildkr. p. 17. 18. *Linneiſche rauhe Schildkröte.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 198. n. 4. Teſtudo (Scabra) teſta planiuſcula, ſcutellis omnibus intermediis dorſatis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. XII. I. p. 351. n. 6. Teſtudo (Scabra) pedibus palmatis, teſta planiuſcula, ſcutellis omnibus intermediis dorſatis.

δ. *Die*

(3) In der XII Edition des Linn. Nat. Syſt. wo die rauhe Schildkröte als eine eigne Art aufgeführt iſt, ſind *Seb. muſ. I.* tab. 69. (welches aber 79. heiſsen muſs) fig. 1., und *Gronov. zooph.* n. 74. als Synonymen aufgeführt. Aber wegen der ganz unbeſtimmten und räthſelhaften Beſchreibungen, die hier von den Thieren gegeben werden, bezweifelt *Schneider* die Exiſtenz einer rauhen Schildkröte als eigne Art, und vermuthet, daſs was *Linné* mit jenem Namen belegte, eine bloſse Spielart der europäiſchen Schildkröte geweſen ſey. In dieſer Vorausſetzung folgte ihm *Gmelin*, ſetzte die eigentliche Linneiſche rauhe Schildkröte unter die Synonymen der europäiſchen Fluſsſchildkröte, und dagegen unter dem Linneiſchen Namen p. 1040. n. 6. die Kennzeichen und Beſchreibung der *warzigen* Schildkröte *Walbaums.*

δ. *Die gelbe Schildkröte.* *
Cepede, hiſt. nat. de quadr. ovip. I. p. 135. t. 6. *La Jaune.*
Schöpf, Schildkr. p. 7. 8. Teſtudo flava *Ceped.*
Schneider, Beytr. II. p. 16. n. 13. *die gelbe Schildkröte.*

17. MEMBRANACEA. *Die weichſchalige Schildkröte.* (4)
Schneider, Schildkr. Vorred. p. XLVI. *die weichſchalige Schildkröte des Blumenbach.*
Schneider, Schildkr. p. 45. Teſtudo membranacea. tab. I.
Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. I. p. 10.
Schöpf, Schildkr. p. 108. Teſtudo (Roſtrata) teſta orbiculari ovata, monophylla, coriacea, carinata, rugis obliquis e punctis elevatis ſtriata, ſcabra. *Weichſchalige Schildkröte des Thunberg.* tab. 20.
Thunberg, neue ſchwed. Abhandl. VIII. p. 172. Teſtudo pedibus palmatis, teſta integra, carinata, elevato-ſtriata, ſcabra. tab. 7. f. 1 et 3.
Schriften der berlin. Geſellſch. N. Fr. X. p. 267.

18. TRIUNGUIS. *Die dreykrallichte Schildkröte.* (5)
Abdallatif, Merkwürdigk. von Egypten. p. 154. *Tirſe; Ludſchjat.*
Schneider, Schildk. p. 323. T. triunguis.
Schneider, Beytr. I. p. 9. n. 7. Teſtudo triunguis.
Schneider, Schriften der berl. Geſellſch. X. p. 280.
Schöpf,

(4) Nach *Schöpf* gehört auch *Boddaerts* Teſt. *cartilaginea* p. 1039. n. 19. und die daſelbſt aufgeführten Synonymen mit hieher.

(5) *Schneider* hält die Blumenbachiſche *Membranacea* (n. 17.) mit dieſer für einerley; doch glaubt *Schöpf*, daſs, der groſsen Uebereinkunft zwiſchen beyden ohnerachtet, die Kennzeichen zur ſichern Entſcheidung dieſerhalb doch noch unzureichend wären. Nach *Abdallatif* legt dieſe Schildkröte 400 eſsbare Eyer, und das Fleiſch wird wie Rindfleiſch verkauft. Ihr Gewicht giebt er auf vier Kintār an.

Schöpf, Schildkr. p. 112. *die dreykrallichte Schildkröte.*

19. Cartilaginea. *Die Knorpelſchildkröte.* (6)
Schneider, zool. Abhandl. p. 309. 310. Teſtudo cartilaginea.
Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. I. p. 9. n. 7. Teſtudo cartilaginea.
Schriften der berlin. Geſellſch. III. p. 459. *knorpelartige Schildkröte.* X. p. 265. Teſtudo Boddarti; *der weichſchaligte Rüſſelträger.*
Boddaert, epiſtola de teſtudine cartilaginea ex muſeo Joh. Albert. Schloſſeri. Amſterd. 1772.

20. Ferox. *Die beiſsige Schildkröte.* (7)
Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. I. p. 10. Teſtudo ferox. II. p. 17. n. 14. *die weiche Schildkröte.*

Schöpf,

(6) Ich habe ſchon vorher bemerkt, daſs *Schöpf* dieſe Gattung mit zur *Membranacea Blumenb.* rechnet. Auch *Schneider* rechnet *Forskåls Triunguis* dahin. — *Cepede* zieht *Boddaert's Cartilaginea*, und *Pennant's* weichſchalige Schildkröte (*T. ferox Gmel.*) zuſammen, welche Zuſammenſtellung aber *Schneider* gänzlich verwirft, und auch von *Schöpf*, wie ich aus den Synonymen erſehe, nicht angenommen wird.

(7) *Cepedens Molle* iſt die von *Pennant* beſchriebene und abgebildete weichſchalige Schildkröte aus Südcarolina. Es iſt hier nur die eine Abbildung Pl. 1. wiederholt, nebſt der Beſchreibung. Ich verſtehe daher wirklich nicht, was *Schöpf* mit den Worten *Deſcriptio Pennanti, non autem figura*, p. 102. ſagen will; denn die Abbildung iſt wirklich nach *Pennant*, wie ſeine eigene tab. 19. fig. 1. unverkennbar zeigt. *Bonaterre* Beſchreibung und Abbildung iſt nach *Cepede*. (Siehe die vorige Anmerkung.) Das Thier, von welchem *Schöpf* die Beſchreibung gemacht hat, war ein Weibchen. Noch in der Gefangenſchaft legte es 15 Eyer, und ohngefähr die nämliche Anzahl fand man nach ſeinem Tode im Eyerſtocke. Sie waren kugelrund, und hatten einen Zoll im Durchſchnitt. Das Gewicht des Thiers war 25 Pfund. Dieſe Schildkröten vergraben ſich in dem ſumpfigen Grunde der Flüſſe und

Schöpf, Schildkr. p. 102. tab. 19. *weichſchalige Schildkröte des Pennant.*

Schöpf, Schildkr. p. 105. Teſtudo (ferox?) Verrucoſa *Bartrami?*

Bartram, Reiſe durch Carolina. p. 171. tab. 4. *die groſse weichſchalige Schildkröte?*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 137. tab. 7. *La Molle.*

Pennant, ſuppl. of Arctic Zoology. p. 78. *River-Tortoiſe.*

Bonaterre, Erpetol. n. 15. Teſtudo (Mollis) digitis membrana unitis, teſta monophylla, in medio oſſea, margine cartilaginea, ſcabra, naribus tubuloſis.

Donndorff, Thiergeſch. p. 413. n. 5. *die beiſsige Fluſsſchildkröte.*

6. SCABRA. *Die warzige Schildkröte.* (8)

Walbaum, Chelenogr. p. 61. *die warzichte Schildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 201. *warzichte Fluſsſchildkröte.*

21. SQUA-

und Teiche, unter den Wurzeln der Wäſſerpflanzen, und laſſen eine Oefnung, gerade ſo groſs, daſs ihr Kopf durchſpielen kann. An dieſe Oerter ziehen ſie ſich zurück, wenn ſie hungrig ſind, und erhaſchen ihren Raub, indem ſie ſchnell wie der Blitz mit ihrem Körper auf das unvorſichtige Thier losſchieſsen, das ihnen zu nahe kommt. Den Hals können ſie auſserordentlich lang ausſtrecken, und auf ſolche Art allerley junge Vögel, die auf dem Waſſer über ihnen ſchwimmen, ergreifen und niederziehen. Sie nähren ſich vorzüglich von jungen Enten, Fröſchen und Fiſchen.

(8) Was es mit dieſer Gattung für eine Bewandniſs habe, S. oben bey *Teſtudo orbicularis*, not. 3.

21. SQUAMATA. *Die ſchuppige Schildkröte.* (9)

Schöpf, Schildkr. p. 87. *die ſchuppichte Schildkröte.*

Walbaum, Chelenogr. p. 4. *die ſchuppigte Schildkröte des Bontius.*

Donndorff, Thiergeſch. p. 413. n. 6. *die weichbäuchige Schildkröte.*

7. LUTARIA. *Die Schlammſchildkröte.* (10)

Müller, Naturſyſt. III. p. 41. n. 7. *die Schlammſchildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 639. n. 7. *die Schlammſchildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 492. *die Sumpf-Schildkröte.*

Schneider, zool. Abhandl. p. 308. Teſtudo lutaria??

Schneider, Schildkr. p. 338. n. 9. Teſtudo lutaria. cf. p. 71.

Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. II. p. 9. it. p. 13. n. 7.

Schöpf, Schildkr. p. 5 ff. T. lutaria.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 118. tab. 4. *La Bourbeuſe.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 58. Teſtudo lutaria.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 37. n. 2. Teſtudo unguibus acuminatis, palmarum plantarumque quaternis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 198. n. 5. Teſtudo (Lutaria) pedibus ſubpalmatis, cauda corpore

(9) In der XII Ausgabe des Naturſyſtems hat *Linné* die T. *ſquamata* des *Bontius* mit zu der *Imbricata* gerechnet, worin ihm auch *Cepede* gefolgt iſt. *Schneider* tadelt ihn deshalb, wie auch ſchon vorher *Walbaum* gethan hatte, und macht eine eigene Art daraus. Aber *Schöpf* ſagt, ſie müſſe, als ein zu einer ganz andern Claſſe gehöriges Thier, aus dem Verzeichniſſe der Schildkröten ganz vertilgt werden. Nach *Bontius* hat kein Schriftſteller ihrer wieder Erwähnung gethan.

(10) Iſt nach *Schneider* und *Schöpf* mit der *Orbicularis* einerley.

pore dimidio breviore, testa subconvexa, postice tribus scutellis carinata.

β. *Walbaum*, Chelenogr. p. 75. §. 2. *Ein Harnisch von der getäfelten Schildkröte.* (*)
Schneider, Naturgesch. der Schildkr. p. 339.

γ. *Walbaum*, Chelenogr. p. 80. *Eine Abart der getäfelten Schildkröte.*

8. SCORPIOIDES. *Die Scorpionschildkröte.* (¹)
Müller, Natursyst. III. p. 42. n. 8. *die Scorpionschildkröte.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 640. *die Scorpionschildkröte.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 503. *die Scorpionschildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 116 ff. *Scorpion-Schildkröte.*
Schneider, Schildkr. p. 66. *die scorpionähnliche Schildkröte.*
Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. I. p. 5. Testudo Scorpioides. II. p. 16. n. 12. *die Scorpionschildkröte.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 133. Tortue Scorpion.
Hermann, tab. affin. anim. p. 270. Testudo Scorpioides.
Linné, Syst. Nat. Ed. XII. p. 352. n. 8. Testudo (Scorpioides) pedibus subdigitatis, fronte callosa triloba, cauda unguiculata.

22. HERMANNI. *Hermanns-Schildkröte.*
Ob dies eine Fluss-oder Landschildkröte sey, ist noch nicht bestimmt. Nach *Schöpf* ist sie mit der *Graeca* p. 1043. n. 10. einerley.

 11. CA-

(*) Gehört nach *Schöpf* zu Testudo *tabulata* p. 1045. n. 33.

(¹) *Cepede* hält diese Gattung mit der *Fimbriata* n. 28. für einerley. *Schöpf* ist ungewiss dieserwegen; aber *Schneider* versichert, dass sie von derselben ganz verschieden sey.

11. CAROLINA. *Die carolinische Schildkröte.* (2)

Müller, Natursyst. III. p. 44. n. 11. *die carolinische Schildkröte.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 23. n. 8. *die carolinische Schildkröte.* tab. I. D.

Blumenbach, Naturgesch. p. 242. n. 5. Testudo (Carolina) pedibus digitatis, testa gibba, cauda nulla.

Batsch, Thiere. I. p. 446. *carolinische Schildkröte.*

Lenz, Thierg. p. 235. n. 6. *carolinische Schildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 334. n. 7. Testudo Carolina.

Schneider, Beytr. II. p. 22. n. 21. *der Kurzschwanz.*

Neuer Schaupl. d. N. VII. p. 641. *die carolinische Schildkröte.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 486. *die carolinische Schildkröte.*

Bartram, Reise durch Carol. p. 269. *die kleine Landschildkröte.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 169. Courte-queue.

Bonaterre, Erpetol. n. 23. Testudo carolina.

Seligmann, Vögel. VI. tab. 100. (fig. Edw.)

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 198. n. 7. Testudo (Carolina) pedibus digitatis, testa gibba, cauda nulla.

23. PALUSTRIS. *Die Terrapin.* (3)

Schöpf, Schildkr. p. 71. Testudo (Terrapin) testa supra depressa, scutellis dorsi anterioribus carinatis,

(2) Nach *Blumenbach* u. a. gehört diese Gattung unter die *Landschildkröten.* Nach *Schöpf* ist sie mit der *Dosenschildkröte* (T. *clausa*) n. 25. einerley. — Die im System angeführten Synonymen aus *Gronov* und *Seba* müssen weggestrichen werden.

(3) Ich behalte den Namen *Terapin*, unter welchem *Cepede*, *Schöpf*, u. a. diese Gattung aufführen, bey. Aber dieser Name scheint meh-

natis, margine laterali coſtato, poſtico crenato; *die Terrapin.* tab. 15.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. II. p. 129. *La Terrapène.*

Bonaterre, Erpetol. n. 26. Terrapin.

Dampier, Reiſe um die Welt. I. p. 191. *Hecates? — Terrapen?*

Schneider, Beytr. II. p. 15. n. 9. *die Terapine.*

24. Caspica. *Die caſpiſche Schildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 344. n. 11. Teſtudo caſpica.

25. Clausa. *Die Doſenſchildkröte.* (4)

Schöpf, Schildkr. p. 36. Teſtudo (Clauſa) teſta ovali gibba, dorſi ſcutellis carinatis, ſterno bivalvi, loricam occludente. *Doſen-Schildkröte.* tab. 7.

 Bloch,

mehrern gegeben zu werden, denn ſo belegt auch *Edward* die caroliniſche Schildkröte mit demſelben Namen. Indeſſen hat ſchon *Schneider* (Schildkr. p. 335.) erinnert, daſs die Edwardiſche und Browniſche *Terapin* nicht einerley Thier ſey. Ob *Schöpfs* Terapin eine neue Art, oder mit der Browniſchen einerley ſey, iſt noch unentſchieden; wahrſcheinlich iſt, aus den von ihm ſelbſt angeführten Gründen, das letztere.

(4) Da dieſe Gattung mit der T. *carolina*, wie ich vorher bemerkt habe, einerley ſeyn ſoll, ſo gehören auch die oben angeführten Synonymen aus *Schneider*, *Cepede*, *Seligmann*, u. a. hieher. Die Benennung *Doſenſchildkröte* rührt theils von dem Umſtande her, daſs die Deckel ſo feſt an der Oberſchale, als die Deckel am Kaſten der Tabacksdoſen ſchlieſsen, theils weil man die Schale dieſer Schildkröte zur Schnupftabacksdoſe wirklich anwendet. Sie liebt ſumpfige Gegenden, ſchweift aber doch auch auf trocknen Stellen umher. Zum Schwimmen ſcheinet ſie nicht wohl gebildet zu ſeyn, und damit trift denn der Umſtand überein, daſs einige ſie zu den Landſchildkröten rechnen, wofür auch die hohe Wölbung der Schale, und die Bildung der Füſse ſprechen. Das Thier iſt durch einen ſo feſten Panzer geſichert, daſs ihm ein aufgelegtes Gewicht von 4—500 Pfund nicht nur nicht ſchaden,

Bloch, Shcrift. der berlin. Geſellſch. N. Fr. VIII. p. 18. *Doſenſchildkröte.*

Schneider, Schrift. der berlin. Geſellſch. X. p. 270. *Blochiſche Doſenſchildkröte.*

Schneider, Beytr. zur N. G. d. Schildkr. I. p. 8. n. 6. *Doſenſchildkröte.*

Bonaterre, Erpetol n. 24. Teſtudo incarcerata (Priſonnière) digitis fiſſis, teſta elliptica, admodum convexa, ſcutellis laevibus fuſcis, faſciis luteis rivulatis.

Bonaterre, Erpetol. n. 25. Teſtudo incarcerato-ſtriata (Priſonnière ſtriée) digitis fiſſis, teſta elliptica, convexa, ſcutellis ſtriatis, fuſcis, luteo-maculatis.

Schriften der berlin. Geſellſch. naturf. Freunde. X. p. 270 f. *Priſonniere.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 489. *La Tortue à boîte.*

26. PENSYLVANICA. *Die penſylvaniſche Schildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 347. *Moraſtſchildkröte aus Penſylvanien.*

Schöpf, Schildkr. p. 125. Teſtudo (Penſylvanica) teſta elliptica, laevi, unicolore, dorſo planiuſculo, ſcutellis intermediis rhomboideis, ſubim-

den, ſondern auch nicht einmal ſein Fortſchreiten hindern ſoll. Ihr Wachsthum ſoll faſt niemals 5 bis 6 Zoll in der Länge überſteigen. Das Fleiſch wird von einigen als wohlſchmeckend, von andern als ranzig angegeben. Die Eyer aber werden durchgängig als ſchmackhaft gerühmt. Sie ſind von der Gröſse der Taubeneyer. Die Nahrung dieſer Schildkröte beſteht in Pferdemiſt, Käfern und Ratten. Sie verzehrt ſogar 4—5 Fuſs lange Schlangen, und bemächtiget ſich ihrer, indem ſie ſolche in der Mitte packt, und zwiſchen den Klappen ihres Panzers bis zum Tode quetſchet. In der Begattung hängen beyde Geſchlechter bey 14 Tage zuſammen. Man hat Beyſpiele, daſs ſie auf 46 Jahr gelebt haben. Sie werden um der Vertilgung der Mäuſe und Schnecken willen hie und da in Kellern gehalten.

imbricatis; primo ſubtriangulo; marginis XXII. *Die penſylvaniſche Schildkröte.* tab. 24.

Edwards, glan. II. c. 77. tab. 287. T. lutaria penſylvanica.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 132. *La Rougeatre.*

Schneider, Beytr. II. p. 16. n. 11. *die röthliche Schildkröte.*

Bonnaterre, Erpetol. n. 19. Teſtudo ſubrubra, digitis fiſſis, teſta elliptica, ſcutellis fuſco-luteis, poſticis brevioribus, cauda unguiculata. tab. 5. fig. 1. (fig. Edw.)

α. Mit beweglichem Bauchſchilde. *Schöpf*, Schildkr. p. 126. A. tab. 24 f. A.

β. Mit unbeweglichem Bauchſchilde. * *Schöpf* l. c. p. 129. B. tab. 24 f. B.

15. SERPENTINA. *Die Schlangenſchildkröte.* (5)

Müller, Naturſyſt. III. p. 47. n. 15. *die Schlangenſchildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 642. n. 15. *die Schlangenſchildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 503. *die Schlangenſchildkröte.*

Schöpf, Schildkr. p. 32. Teſtudo (Serpentina) teſta ovali depreſſa, trifariam convexa, ſquamis acumi-

(5) Hält ſich hauptſächlich in ſtehenden (ſüſsen) Waſſern auf, und erreicht ein Gewicht von 15—20, und mehrern Pfunden. Stellet jungen Enten und Fiſchen nach, und beiſst ſich auch mit ihres Gleichen herum. Zuweilen ſtreift ſie auf trocknem Boden umher, und ſchnappt halb ſpringend und ziſchend, mit ſchnell verlängertem Halſe nach ihrer Beute. An einem vorgehaltenen Stocke kann man ſie in die Höhe heben. Im Schlamme wühlt ſie ſich ſo ein, daſs nur der Rücken hervorragt. Die lebendigen, die man etwa im Zimmer hat, ſuchen immer die verborgenſten Winkel, und verſtecken ſich am liebſten in den Aſchenhaufen im Camine.

acuminatis, margine postico rotundato acute serrato. *Schlangen-Schildkröte.* tab. 6.

Schneider, Schildkr. p. 337. n. 8. Testudo Serpentina.

Schneider, Beytr. II. p. 16. n. 10. *die Serpentine.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 131. La Serpentine.

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 79. Testudo *serrata.*

Bonaterre, Erpetol. n. 20. T. serpentina.

Hermann, tab. affin. anim. p. 270. Testudo serpentina.

17. Spengleri. *Die Spenglerische Schildkröte.* (6)

Schneider, Beytr. zur N. G. der Schildkr. I. p. 8. n. 6. Spenglerische Schildkröte.

28. Fimbriata. *Die gefranzte Schildkröte.* (7)

Schöpf, Schildkr. p. 113. Testudo (Fimbriata) testa ovali depressa, pone angustiora integra trifariam convexa,

(6) *Walbaum* rechnet das Thier zu den Landschildkröten, worin ihm *Schneider* beypflichtet. In den Schriften der berlin. Gesellschaft l. c. ist nur die Schale abgebildet. Die systematische Benennung bezieht sich auf den Kunstverwalter *Spengler* in Koppenhagen, von welchem *Walbaum* den Panzer zur Beschreibung erhalten hatte.

(7) *Schneider* hielt sonst diese Gattung mit der *Scorpioides* p. 1041. n. 8. für einerley, hat aber nachher seine Meinung gänzlich geändert. Das Exemplar, welches *Schöpf* nach *Bruguiere* beschrieben und abgebildet hat, war ein Weibchen, es wurde eine geraume Zeit mit Brod und Kräutern ernährt, und legte in der Gefangenschaft 5 oder 6 Eyer, aus deren einem, wider alle Erwartung, in der Schublade, worin sie aufbewahret wurden, ein ausgeschlossenes Junges gefunden wurde. Sonst waren diese Schildkröten in den Flüssen von Cayenne häufiger als jetzt, weil man ihnen wegen ihres schmackhaften Fleisches zu sehr nachgestellt hat. Sie nähren sich von den an den Ufern der Flüsse wachsenden Pflanzen, gehn des Nachts ihrer Nahrung nach, entfernen sich aber nicht weit vom Ufer.

convexa, squamis acuminatis, sterno obovato, acute emarginato. *Die gefranzte Schildkröte.* tab. 21.

Bruguiere, Journ. d'Hist. natur. nro. VII. Paris. 1792. p. 253. tab. 13. Testudo (Matamata) testa ovali subconvexa, trifariam carinata, pedibus subdigitatis, naso cylindrico proboscideo, collo utrinque fimbriato.

Schneider, Beytr. zur Naturgesch. der Schildkr. I. p. 5. n. 1. Testudo *fimbriata.*

Barrere, loc. cit. Testudo *terrestris* maior, putamine echinato et striato.

Fermin, Surin. (Edit. germ.) II. p. 226. *die erste Art.*

Meyer, zool. Annalen. I. p. 169. Testudo *Matamata.*

*** *Landschildkröten mit kolbichten Füssen, woran Nägel; die obere gewölbte Schale mit der untern durch Knochennäthe verbunden.*

9. Denticulata. *Die gezähnelte Schildkröte.*

Müller, Natursyst. III. p. 43. n. 9. *die gezähnelte Schildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 640. n. 9. *gezähnelte Schildkröte.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 488. *die gezähnelte Schildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 360. n. 17. Testudo denticulata.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 163. *La Dentelée.*

β. *Testudo signata.* Die petschirte Schildkröte.

Walbaum, Chelenogr. p. 71. *die petschirte Schildkröte.* c. figg.

Schneider, Schildkr. p. 360. ad num. 17.

10. GRAECA. *Die mosaische Schildkröte.* (8)

Müller, Natursyst. III. p. 44. n. 10. *die mosaische Schildkröte.*

Leske, Naturgesch. p. 303. n. 5. *die mosaische Schildkröte.*

Borowsky, Thierreich IV. p. 22. n. 6. *die mosaische Schildkröte.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 566. n. 2. *die mosaische Schildkröte.*

Funke, Naturgesch. I. p. 368. *mosaische Schildkröte.*

Ebert, Naturl. I. p. 298. *mosaische Schildkröte.*

Batsch, Thiere. I. p. 446. *mosaische Schildkröte.*

Meidinger, Vorles. I. p. 160. n. 5. *die mosaische Schildkröte.*

Lenz, Thiergesch. p. 235. n. 5. *mosaische Schildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 640. n. 10. *die mosaische Schildkröte.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 489. *die mosaische Schildkröte.*

Meyer, Thiere. I. tab. 28. *die Landschildkröte.*

Cetti, N. G. von Sardin. III. p. 8. *die Landschildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 358. n. 16. Testudo *graeca.*

Schneider, Beytr. II. p. 17. n. 15. *die gemeine oder griechische Landschildkröte.*

Schöpf, Schildkr. p. 43. Testudo (Graeca) hemisphaerica, scutellis disci subconvexis, flavis, nigro cinctis, margine laterali obtuso; postice gibba; *griechische Schildkröte.* tab. 8. A.

Knorr, Delic. natur. II. p. 103. tab. 52. fig. 1. Testudo graeca.

Brün-

(8) Nach *Schöpf* gehört die Testudo *Hermanni*, p. 1041. n. 22. als Synonym mit hieher. Nach *Forskål* legt die *Graeca* 30 bis 40 Eyer.

Brünniche, ſpol. maris adriat. p. 92. n. 2. Teſtudo (geometrica) teſta gibba, teſſellata, ſubtus poſtice acute emarginata, pedibus fiſſis, cauda breviſſima. (nach *Schöpf.*)

Forskål, faun. orient. p. 12. Teſtudo terreſtris. Arab. *Zolhafae*. Lohajae *Buzi* vel *Sukar*.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 142. *La Grecque*. (Aber die Abbild. und Beſchreib. p. 144. gehören nicht hieher. *Cepede* verwechſelt hier mehrere Gattungen mit einander.)

Klein, quadr. diſp. p. 97. Teſtudo vulgaris?

Klein, Claſſif. der vierf. Th. p. 295. n. 1. *gemeine Schildkröte.*

Klein, natürl. Ordn. der vierf. Th. p. 105. n. 1. *gemeine Schildkröte?*

Linné, ſyſt. Nat. Ed. X. I. p. 198. n. 6. Teſtudo (Graeca) pedibus ſubdigitatis, teſta gibba, margine laterali obtuſiſſimo, ſcutellis planiuſculis.

Donndorff, Thiergeſch. p. 414. n. 7. *die moſaiſche Schildkröte.*

Europäiſche Faun. VII. p. 48. *die moſaiſche Schildkröte.*

β. *Schöpf*, Schildkr. p. 55. tab. 9. B. *.

12. CARINATA. *Die gekielte Schildkröte.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 45. n. 12. *die Kielſchildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 641. n. 12. *die Kielſchildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 486. *die Kielſchildkröte.*

Schneider, Schildkr. p. 361. n. 18. Teſtudo Carinata.

Schneider, Beytr. II. p. 21. n. 19. *die Carinata.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 164. *la Bombee.*

Linné, ſyſt. Nat. Ed. X. I. p. 198. n. 8. Teſtudo (Carinata) pedibus digitatis, teſta gibboſa, ſcu-

tellis

tellis dorſalibus quatuor anterioribus carinatis, ſterno integro.

13. Geometrica. *Die geometriſche Schildkröte.* (9)

Müller, Naturſyſt. III. p. 45. n. 13. *die geometriſche Schildkröte.* tab. 12. fig. 1.

Leske, Naturgeſch. p. 303. n. 6. die geometriſche Schildkröte.

Borowsky, Thierreich IV, p. 23 n. 7. tab. 1. C. *die geometriſche Schildkröte.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 242. n. 6. Teſtudo (Geometrica) pedibus poſticis palmatis, teſtae ſcutellis elevatis, truncatis.

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 566. n. 1. *die geometriſche Schildkröte.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 368. *geometriſche Schildkröte.*

Ebert, Naturl. I. p. 299. *geometriſche Schildkröte.*

Meidinger, Vorleſ. I. p. 160. n. 6. *die geometriſche Schildkröte.*

Batſch, Thiere. I. p. 446. *geometriſche Schildkröte.*

Lenz, Thiergeſch. p. 236. n. 7. *geometriſche Schildkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 641. *die geometriſche Schildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 489. *die Schildkröte mit geometriſchen Figuren.*

Schöpf, Schildkr. p. 55. Teſtudo geometrica; *geometriſche Schildkr.* tab. 10.

Schneider, Schildkr. p. 71. *die geometriſche Schildkröte.*

Schnei-

(9) Von dem Thiere fehlt noch eine gute und genaue Beſchreibung. Das Vaterland iſt Aſien und Afrika, das Himmelfahrts - Eyland, und Vorgeb. der guten Hoffnung. Ob auch die ſüdlichen Gegenden des ruſſiſchen Reichs, und Amerika? das iſt bis jetzt noch nicht mit Zuverläſſigkeit zu beſtimmen.

Schneider, Beytr. II. p. 19. n. 16. *die geometriſche Schildkröte.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 157. *la Geometrique.*

Thunberg, Reiſen; deutſche Ueberſetz. p. 166. u. 266.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 199. n. 9. Teſtudo (Geometrica) pedibus poſticis palmatis, teſtae ſcutellis elevatis truncatis.

Donndorff, Thiergeſch. p. 414. n. 8. *die geometriſche Schildkröte.*

14. PUSILLA. *Die kleine Schildkröte.* (10)

Müller, Naturſyſt. III. p. 46. n. 14. *die Zwergſchildkröte.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 24. n. 9. *die Zwergſchildkröte.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 641. n. 14. *die Zwergſchildkröte.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 450. *die Zwergſchildkröte.*

Batſch, Thiere. I. p. 446. *Zwergſchildkröte.*

Beckmann, phyſ. ökon. Bibl. XIV. p. 582. Teſtudo *pusilla.*

Schneider, Schildkr. p. 356. n. 15. Teſtudo puſilla.

Schneider, Beytr. II. p. 21. n. 20. *die kleine Schildkröte.*

Seligmann, Vögel. VI. tab. 99.

Cepede, hiſt. des quadr. ovip. etc. I. p. 166. *La Vermillon.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 199. n. 10. Teſtudo (Puſilla) teſta hemiſphaerica, ſcutellis convexis trapeziis, margine ſtriatis diſco punctatis.

29. INDICA. *Die indiſche Schildkröte.*

Perrault, *Charras und Dodart*, Abhandl. aus der Naturgeſch. II. p. 131. *die groſse Schildkröte aus*

(10) Das Citatum aus *Grew muſ.* muſs hier weggeſtrichen, und nach *Schöpf* zu Teſt. *clauſa*, p. 1042. n. 25. gezogen werden.

aus Indien. tab. 59. *die Schildkröte.* tab. 60. die Zergliederung.

Schöpf, Schildkr. p. 118. Teſtudo (Indica) teſta ſupra collum reflexa, ſcutellis tribus prioribus tuberoſis. *Indiſche Schildkröte.* tab. 22. A.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 154. Tortue grecque de la côte de Coromandel.

Recueil des Planches ſur les Sciences et les Arts liberaux. Vol. VI. Pl. 25. f. 1. *Tortue des Indes.*

30. PICTA. *Die gemahlte Schildkröte.* (1)

Schöpf, Schildkr. p. 23. Teſtudo (Picta) teſta depreſſa glaberrima, ſcutellis diſci medii ſubquadrangulis, flavo-marginatis; ſterno ſcuto longitudine aequali. *Gemahlte Schildkröte.* Tab. 4.

Seb. Theſ. I. tab. 80. fig. 5. Teſtudo novae Hiſpaniae.

31. SULCATA. *Die gefurchte Schildkröte.*

Schneider, zool. Abhandl. p. 315. Teſtudo ſulcata. p. 317. Teſtudo (Calcarata) teſta ovata convexa, ſterno antice et poſtice bifido, anterius ultra marginem teſtae prominente furca, palmarum ungui-

(1) Gehört, nach *Schöpf,* zu den *Flusſchildkröten,* welches auch der Bau der Füſse und der niedrige Panzer anzeigen, ob gleich die enge und knöcherne Vereinigung beyder Schilder, nach den, von andern Naturforſchern angenommenen Grundſätzen, das Gegentheil beweiſen müſste. Ihr Vaterland iſt Nordamerika, ſie liebt ſtille und tiefe Flüſſe und einſame Oerter. An heitern Tagen pflegen ſie ſich haufenweiſe auf Stämmen, oder aus dem Waſſer hervorragenden Steinen zu ſonnen; ſind aber ſehr ſcheu, und tauchen ſchnell unter, ſo bald ihnen jemand nahe kommt. Auf dem Trocknen kriechen ſie langſam, aber deſto ſchneller ſchwimmen ſie. Auſser dem Waſſer dauern ſie nicht lange, unter dem Waſſer aber ſollen ſie ſich Stundenlang aufhalten können. Sie ſollen gefräſsig, und den jungen Enten gefährlich ſeyn. Ihr Fleiſch wird gegeſſen.

unguibus quinis, plantarum quaternis, femorum calcaribus binis, fronte angulata. *Die Sporn-ſchildkröte.*

32. Planitia. *Die flachköpfige Schildkröte.*
Schneider, Schildkr. p. 361. ff. Teſtudo planitia.

33. Tabulata. *Die getäfelte Schildkröte.* (2)
Schöpf, Schildkr. p. 63. Teſtudo (Tabulata) teſta oblonga gibba, ſcutellis diſci rectangulis, ſulcatis, areolis ſubgibberis; margo aequalis ſcutellis XXIII. *Getäfelte Schildkröte.* tab. 13. und 12. f. 2.
Schneider, Schildkr. p. 362.
Schriften der Berlin. Geſellſch. naturf. Fr. X. p. 262. Teſtudo teſſellata.
Gautier, obſ. ſur l'hiſt. nat. T. I. P. III. p. 150. tab. C. Teſtudo terreſtris, ſquamis aureis teſſellata. (*Plümier.*)
Seb. theſ. tab. 80. fig. 2. Teſtudo terreſtris Braſilienſis.
Walbaum, Chelenogr. p. 75. et 122. Teſtudo tabulata. (Syſt. nat. Linn. p. 1041. n. 7. β.) *nach Schöpf.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieſes Geſchlechts.*

Das Geſchlecht iſt mit 18 Gattungen vermehrt. Die *ſechſte* Gattung der XII. Ed. p. 351. T. *Scabra*, iſt hier p. 1039. als Spielart von der *Orbicularis*, aufgeführt, und unter derſelben Benennung p. 1040. n. 6. *Walbaums Verrucoſa* an deren Stelle geſetzt. Ueberdem ſind bey der

(2) Ihre Heimath ſcheint, nach *Schöpf*, das ſüdliche Afrika zu ſeyn. Das Thier, welches *Stobaeus* beſchrieben, nahm wenig, und die ſchlechteſte Nahrung, nämlich Hühner - und Taubenkoth, doch auch Erdäpfel. Es lebte lange, und begnügte ſich mit auſserordentlich wenigem Trinken.

der 1ſten Gattung, *zwey*, bey der 3ten noch *drey* (δ. ε. ζ.), bey der 4ten *eine*, bey der 5ten *eine*, bey der 7ten *zwey*, bey der 9ten *eine* Varietät, hinzugekommen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. *Die dreykielichte Schildkröte.*
Schöpf, Schildk. p. 10. Teſtudo (Tricarinata) teſta ovali demiſſe convexa, margine integra, ſcutellis diſci omnibus carinatis. tab. 2.

2. *Die gehelmte Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 14. Teſtudo (Galeata) teſta depreſſa ovali, dorſi ſcutellis tribus intermediis acute carinatis, marginis ſcutellis XXIV.

3. *Die Charakteren Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 19. Teſtudo (Scripta) teſta orbiculari, depreſſa; ſcutellis omnibus ſuperne characteribus notatis, marginis XXV. inferne guttatis. *tab.* 3. *fig.* 2.

4. *Die Japaniſche Schildkröte.*
Thunberg, neue ſchwed. Abhandl. 1787. 3. p. 172. Teſtudo (Japanica) pedibus unguiculatis, teſta carinata, crenata, poſterius quadriloba. *tab.* 7. *fig.* 1.

5. *Die aſchfärbige Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 21. Teſtudo (Cinerea) teſta ovata, depreſſa, integerrima, laevi, carina et ſcutellorum ſuturis albo faſciatis *tab.* 3. f. 3.
Schneider, Schrift. der Berlin. Geſellſch. X. p. 268. *Browns aſchfärbigte Fluſsſchildkröte.*
Brown, new Illuſtr. of Zool. Lond. 1776. 4. *The cinereous Tortoiſe.* tab. 48. fig. 1. 2.
Bonaterre Erpetol. Gen. Teſtud. n. 14. *Tortue cendrée.* Teſtudo (Cinerea) digitis membrana unitis, teſta elliptica, cinerea, depreſſa, lunulis albidis, margine variegata.

6. *Die*

6. *Die getüpfelte Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 28. Teſtudo (Punctata) teſta oblonga, modice convexa, laevi, fuſca, guttis flauis ſparſis. *tab.* 5.
Schneider, Schrift. der Berlin. Geſellſch. X. p. 264. *die getüpfelte Fluſsſchildkröte.*
Schneider, Beytr. zur N. G. d. Schildkr. II. p. 30.
Seba, theſ. I. tab. 80. fig. 7. Teſtudo terreſtris Amboinenſis.

7. *Die breitrandige Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 58. Teſtudo (Marginata) teſta oblonga, gibba, lateribus retuſa, margine poſtico explanato — depreſſa, ſcutellis XXIV. *tab.* 11. und *tab.* 12. *fig.* 1.
Meyer, Thiere. II. tab. 61—63. *Pfuhl-Schildkröte.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. tab. 8. deſcript. p. 145—146.

8. *Die areolirte Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 121. Teſtudo (Areolata) oblonga, modice gibba; ſcutellis ſubquadrangulis, elevatis, profunde ſulcatis; areolis depreſſe ſcabris. *tab.* 23.
Seba, theſ. tab. 80. fig. 6. Teſtudo terreſtris Braſilienſis.
Thunberg, neue ſchwed. Abhandl. VIII. p. 173. Teſtudo (Areolata) pedibus digitatis, teſtae gibboſae ſcutellis elevatis ſubquadrangulis ſtriatis, medio depreſſis ſcabris.

9. *Die zierliche Schildkröte.*
Schöpf, Schildkr. p. 131. Teſtudo (Elegans) teſta hemiſphaerica, ſcutellis ſulcatis convexis quadrifariam virgatis, areolis planis punctatis, latioribus quam longis. tab. 25.
Seba, theſ. I. p. 79. fig. 3. p. 126. Teſtudo terreſtris Ceilonica elegans minor.

Klein, quadr. diſp. p. 98. Teſtudo Ceilonica minor.
Klein, Claſſif. p. 294. n. 11. *Ceyloniſche Schildkröte.*
Klein, natürl. Ordn. der vierf. Th. p. 106. n. 10. *Kleine Ceyloniſche Schildkröte.*

10. *Die ſchöne Schildkröte.*

Schöpf, Schildkr. p. 134. Teſtudo (Pulchella) teſta ovata, depreſſa, obtuſe carinata, ſcutellis areolatis, late coſtatis, eleganter ſtriatis. *tab.* 26.

11. *Die chagrinirte Schildkröte.*

Teſtudo (Granuloſa) ſcuti diſco granuloſo.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 171. tab. 11. La Chagrinée.
Schneider, Beytr. II. p. 22. n. 2. *die Chagrinirte.*

Vix diſtincta ſpecies.

12. *Die röthliche Schildkröte.*

Teſtudo (Badia) ſcuto depreſſo badio, capite complanato.
Cepede, l. c. I. p. 173. La Rouſſatre. tab. 12.
Schneider, Beytr. I. p. 23. n. 23. *die röthliche.*

an diſtincta ſpecies?

13. *Die ſchwärzliche Schildkröte.*

Teſtudo (Nigricans) ſcuto ſuborbiculari ſubconvexo nigricante.
Cepede, l. c. I. p. 175. tab. 13. La Noiratre.
Schneider, Beytr. p. 23. n. 24. *die ſchwärzlichte.*

an diſtincta ſpecies?

14. *Die flachköpfige Schildkröte.*

Schneider, Schriften der berl. Geſellſch. X. p. 271. tab. 7. Teſtudo (Platycephala) capite depreſſo, plano, ſcuto ſupra plano, ad latera infracto.
Schöpf, Schildkröt. p. 136. Teſtudo (Planiceps) teſta elliptica, ſcutellis diſci mediis concavis, lateralibus infractis, margine reflexo. tab. 27.

15. *Die*

15. *Die gefurchte Schildkröte.*
Walbaum, Schrift. der Berlin. Gesellsch. XI. p. 248.
Testudo (Gigas) sulcata, pedibus pinniformibus, binis unguibus, rostro obtuso edentulo.
an distincta species?

120. GESCHLECHT. RANA. *Der Frosch.*
Müller, Natursyst. III. p. 48. Gen. CXX.
Leske, Naturgesch. p. 303. Gen. II.
Borowsky, Thierreich IV. p. 25. Gen. II.
Blumenbach, Naturgesch. p. 243. Gen. II.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 568. Gen. II.
Funke, Naturgesch. I. p. 346.
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 20. IV. p. 773.
Onomatol. histor. natur. II. p. 328. VI. p. 784.
Rösel, natürl. Historie der Frösche des hiesigen Landes. Nürnb. 1758. gr. fol. c. figg. illum.
Olig. Jacobaei obs. de Ranis et Lacertis. Hafn. 1686. c. figg.
Batsch, Thiere. I. p. 445. Gen. CXV—CXVIII.
Meyer, synops. reptilium. p. 7. II.
Klein, quadruped. disp. p. 117. I.
Brünniche, fundam. zool. p. 104.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 464. Gen. CCCXXIII.
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. I. p. 498.
Krünitz, oekonom. Encyklopaed. XV. p. 166. LIV. p. 64.
Laurenti, synops. reptilium. Vienn. 1768. 8. c. figg.
Hermann, tab. affin. animal. p. 254. 259. 311.
Donndorff, Thiergesch. p. 414. Gen. II.

* *Kröten mit warzigem, aufgetriebenem Körper, und kürzern Füssen.*

1. PIPA. *Die Pipa.*
Müller, Natursyst. III. p. 48. n. 1. *die Surinamsche Kröte.* tab. 12. fig. 2.

Leske, Naturgesch. p. 304. n. 1. *die Pipa.* tab. 7. fig. 2.
Borowsky, Thierreich IV. p. 27. n. 1. die Surinamsche Kröte. tab. 149.
Blumenbach, Naturgesch. p. 243. n. 1. Rana (Pipa) corpore plano, rostro spathiformi, digitis anticis muticis, quadridentatis, posticis unguiculatis. *Die Pipa; Tedo.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 575. n. 8. *die Pipa.*
Funke, Naturgesch. I. p. 369. *die Pipa.*
Neuer Schaupl. d. Nat. VI. p. 609. *Pipal.*
Onomat. hist. nat. II. p. 336. *amerikanische Kröte.*
Batsch, Thiere. I. p. 448. *Pipa, Pipal, Tedo.*
Klein, quadr. disp. p. 121. Bufo Americanus, Pipal.
Klein, Classif. d. vierf. Th. p. 377. n. 7. *amerikanische Kröte.*
Klein, nat. Ord. d. vierf. Th. p. 129. n. 6. *Pipal.*
Ebert, Naturl. I. p. 304. *Pipal.*
Beckmann, Naturhist. p. 61. c. *Pipa.*
Schriften der Berlin. Gesellsch. naturf. Fr. VI. p. 158 — 165. n. 21. — 178. n. 41. — 179. n. 42. 43. — 180. n. 44. 45. — 181. n. 46. *Pipa.*
Berlin. Samml. VI. p. 439. Pipa.
Götze, Naturaliencab. p. 55. *Pipa.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 225. n. 2. *surinamische Kröte.*
Lenz, Thiergesch. p. 236. n. 1. *die surinamische Kröte.*
Meyer, syn. reptil. p. 7. n. 1. Rana Pipa.
Laurenti, syn. reptil. p. 24. Pipa. p. 25. Pipa americana.
Merian, Surinam. tab. 59. Pipa.
Spallanzani, über die Erzeug. der Thiere. I. p. 98. 279. 327. *Pipa.*
Fermin, Developpement parfait du Mystere de la generation du fameux Crapaud de Surinam, nommé Pipa. à Mastr. 1765.

Fermin.

Fermin, Abhandl. von der Surinamiſchen Kröte, oder Pipa, etc. überſetzt von *J. A. E Götze.* Brſchw. 1776. gr. 8. m. K.

Fermin, Beſchreib. von Surinam II. p. 218. *Pipa.*

Camper, Kleine Schriften I. p. 126. Ueber die Zeugung der amerikaniſchen Kröten. m. K.

Camper, Comment. ſoc. reg. ſc. Götting. IX. p. 129.

Allgemeines Magazin. XII. p. 243. Fortpflanzung der amerikaniſchen Kröten, von *Pet. Camper.*

Bankroft, Naturgeſch. von Guiana. p. 88. *die Pipa.*

Ruyſch, theatr. anim. I. f. 19.

Bonnet, corps organiſ. II. Art. 327.

Bonnet, Betracht. über die Natur. II. p. 513. *Pipa.*

Krünitz, oekon. Encykl. LIV. p. 92. *die ſurinamiſche Kröte.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 600. Le Pipa.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 37. n. 8. Rana dorſo pullifero.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 210. n. 1. Rana (Pipa) digitis anticis muticis quadridentatis, poſticis unguiculatis.

Donndorff, Thiergeſch. p. 416. n. 1. *die Pipa.*

2. Musica. *Die Quackkröte.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 50. n. 2. *die Quackkröte.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 39. *Quackkröte.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 774. *die Quackkröte.*

Krünitz, Encyklop. LIV. p. 91. *die Quackkröte.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 608. *Le Criard.*

Lenz, Thiergeſch. p. 236. n. 2. *die Quackkröte.*

3. Bufo. *Die gemeine Kröte.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 50. n. 3. *gemeine Kröte.*

Leske, Naturgeſch. p. 305. n. 2. *die gemeine Kröte.*

Borowsky, Thierr. IV. p. 30. n 2. *die gemeine Kröte.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 244. n. 5. Rana (Bufo) corpore ventricoso, verrucoso, lurido fuscoque. *Kröte*, *Ueze*, *Quadüze*, *Padde*, *Lork.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 571. n. 1. *die gemeine Kröte.*
Bechstein, Abbild. I. p. 125. tab. 98. *die gemeine Kröte.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 224. n. 1. *gemeine Kröte.*
Lenz, Thiergesch. p. 237. n. 3. *gemeine Kröte.*
Funke, Naturgesch. I. p. 349. *gemeine Kröte.*
Ebert, Naturl. I. p. 301. *gemeine Kröte.*
Beckmann, Naturhist. p. 61. b. *die Kröte.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 774. *die gemeine Kröte.*
Onomat. hist. nat. II. p. 328. *Kröte.*
Batsch, Thiere I. p. 450. *gemeine Kröte.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 471. n. 1. *gemeine Kröte.*
Fischer, N. G. von Livl. p. 110. n. 182. *Kröte*, *böse Kröte.* lett. *Krauklis*, *Kaukis*, *Knaupis*, *Krupis;* ehstn. *Kärnkon.*
Cetti, Sardin. III. p. 41. *die Kröte.*
Adanson, Reise n. Senegal. p. 141. *Kröten?*
Pontoppidan, Naturhist. von Dänem. p. 192. *Buschkröte. Busketudsen.*
Barrere, Fr. equinox. p. 149. Bufo vulgaris.
Wulff, Ichth. boruss. p. 7. n. 8. Rana Bufo.
Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 158. Bufo terrestris maior. *Eine Krötte*, *Wetsche*, *Tagsche*, *Botte*, *Irrdisch Krötte*, *Erz-Krötte.*
Rösel, loc. cit. *blättrige Landkröte, mit rothen Augen.*
Meyer, Thiere, I. tab. 53. a. *Feldkröte.*
Schriften der berlin. Gesellsch. N. Fr. X. p. 194. n. 1. Rana Bufo.

Krünitz, Encykl. LIV. p. 66. *gemeine Kröte, ſchwarzbraune Kröte, Wieſen-Kröte.*

Meidinger, Vorl. I. p. 161. n. 2. *gemeine Kröte.*

Spallanzani, phyſ. und mathem. Abhandl. p. 64.

Spallanzani, über die Erzeug. der Thiere. *Regiſt.* voc. *Erdkröte.*

Bonnet, Betracht. üb. die Nat. II. p. 511. *die Kröte.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 559. *Kröte.*

Olig. Jacob. de ran. et lacert. p. 32. Bufo terreſtris.

Laurenti, Syn. reptil. p. 28. n. 11. p. 125. Bufo vulgaris.

Meyer, Syn. reptil. p. 8. a. Rana *bufo.*

Bechſtein, Spazierg. II, p. 31. *gemeine Kröte.*

Leipziger Sammlungen II. p. 179. 200. XII. p. 456. *Kröten.*

Kraft, Ausrott. grauſ. Th. II. p. 625. *Kröte.*

Loniceri, Kräuterb. p. 625. *Krott.*

Hamburg. Magaz. XVII. p. 552. XVIII. p. 265. (von Kröten, die in Steinen eingeſchloſſen geweſen) aus dem *Gentl. Magaz.* 1756. May. p. 240.

Schwed. Abhandl. III. p. 285. (von Kröten in Steinen.)

Schröter, Abhandl. über verſch. Gegenſt. aus der Naturgeſch. I. p. 82. (desgl.)

Der Naturforſcher. Görlitz. 1795. 8. p. 4. (desgl.)

Berlin. Samml. V. p. 187. (desgl.)

Smellie, Philoſ. der Naturgeſch. I. p. 153. (desgl.)

Grignon, Mem. de Phyſ. ſur l'art de fabriquer le fer etc. Parris 1775. gr. 4. p. 232. (Beytr. zur Naturgeſch. *der Kröte).*

Beckmann, phyſ. ökon. Bibl. VII. p. 79.

Goeze, Natur, Menſchenl. u. Vorſeh. II. p. 79. Vom Aberglauben mit Kröten VI. p. 496. Naturgeſch. der *Kröte.*

Goeze, nützl. Allerl. 2 Aufl. I. p. 249. 368. Krötenaberglaube.

Beschäft. der berlin. Gesellsch. III. p. 445. Antipathie zwischen der Kröte und der Weinraute.

Neue Mannigfalt. IV. p. 237. Antipathie zwischen Kröten und Spinnen.

Hannöv. Magaz. 1783. St. 103. col. 1645.

Demours, sur le crapaud male, accouheur de la femelle; *in den* Mem. de l'Acad. de Paris A. 1741. Par. 1744. p. 28.

Vollgnadi anatome ancillae Altenburgensis, quae Bufones vomuerat, *in den* Misc. nat. cur. 1670. obs. 103.

Segeri obs. de vomitu Bufonum, das. 1671. obs. 56.

Schoenwald, obs. d'une fille, qui a rendu par la bouche un crapaud vivant; *in der* Gazette litter. de Berl. 1769. p. 253. *und in* Nro. XXV. *der* Gazette Salut. 1769.

Vintquedes, obs. de spiritu volatili e carne bufonum; *in den* Misc. nat. curios. Cent. 3 et 4. obs. 179.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 568. *Le Crapaud commun.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 58. Bufo.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 37. n. 7. Rana palmis tetradactylis fissis, plantis hexadactylis palmatis: pollice breviore.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 210. n. 2. Rana (Bufo) corpore ventricoso, verrucoso, lurido fuscoque.

Müller, zool. dan. prodr. p. 35. n. 292. Rana (Bufo) corpore ventricoso, verrucoso, lurido fuscoque; capite obtuso, pustula pone oculos oblonga. *Padde*, *Tudse*, *Buske-Tudse.* Norweg. *Groe.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 260. Rana Bufo.

Donn-

Donndorff, Thiergesch. p. 417. n. 2. *die gemeine Kröte.*

Europäische Fauna. VII. p. 65. *die gemeine Kröte.*

β. Bufo Calamita. *Die Kreuzkröte.* (3)

Blumenbach, Naturgesch. p. 245. n. 7. Rana (Portentosa) verrucosa, linea dorsali flava, lateribus rufescentibus; *die Haus-Unke.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 573. n. 2. *die Kreuzkröte, Röhrling, Unke.*

Funke, Naturgesch. I. p. 349. *Unke.*

Rösel, loc. cit. *die stinkende Landkröte.*

Batsch, Thiere. I. p. 450. *der Röhrling.*

Spallanzani, über die Erzeug. der Thiere. p. 41. *stinkende Erdkröte.*

Laurenti, Syn. reptil. p. 119. Bufo *Calamita.*

Meyer, Syn. reptil. p. 9. *b.* Rana portentosa.

Ol. Jacob. de ran. et lacert. p. 26. Rana Calamites.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. I. p. 592. *Le Calamite.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 260. Rana *foetidissima.*

Donndorff, Thiergesch. p. 418. n. 6. *die Hausunke.*

Europäische Fauna. VII. p. 78. n. 2. *die Kreuzkröte.*

γ. Bufo Viridis. *Die grüne Kröte.* (4)

Bechstein, Naturgesch. I. p. 573. n. 3. *die grüne Kröte.*

Batsch, Thiere. I. p. 451. *die grüne Kröte.*

Laurenti, Syn. reptil. p. 111. Bufo viridis.

Cepede, hist. nat. de quadr. ovip. etc. I. p. 586. *Le Verd.*

Europäische Fauna. VII. p. 80. n. 3. *die grüne Kröte.*

δ. Bufo Obstetricans.

Krünitz, Encykloped. LIV. p. 71.

(3) Ist nach *Rösel*, *Laurenti*, *Cepede*, u. a. eine eigene Gattung.

(4) Ist vielleicht mit R. *variabilis* p. 1051. n. 26. einerley.

Laurenti, Synopf. reptil. p. 128. Bufo obftetricans.
Demours, fur le crapaud male accoucheur de la femelle; *in den* Mém. de l'Acad. de Paris A. 1741. — Paris 1744. p. 28. — S. auch Mem. de l'Acad. 1778. wo diefe durch keine neuere Erfahrung beftätigte Erzählung, theils wörtlich wiederholt, theils noch mehr ausgedehnt ift.

4. Rubeta. *Die Regenkröte.* (5)

Müller, Naturfyft. III. p. 58. n. 4. tab. IV. fig. 17 — 20. *die Feuerkröte.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 31. n. 3. *die Feuerkröte.*
Ebert, Naturl. I. p. 301. *Feuerkröte.*
Batfch, Thiere, I. p. 551. *Feuerkröte* (mit *R. bombina* verwechfelt).
Bergmann, Naturgefch. I. p. 225. n. 3. *Feuerkröte.*
Lenz, Thiergefch. p. 237. n. 4. *die Feuerkröte.*
Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 774. *die Feuerkröte.*
Schriften der berlin. Gefellfch. N. Fr. IX. p. 194. n. 3. Rana *Bombina*.
Bock, Naturgefch. von Preufs. IV. p. 474. n. 2. *die Feuerkröte.*
Pontoppidan, Dänem. p. 192. n. 2. *Grofse und bunte Kröte.*
Meidinger, Vorl. I. p. 162. n. 5. *die Feuerkröte.*
Krünitz, Encyklop. LIV. p. 89. *Feuerkröte.*
Meyer, Thiere. I. tab. 53. *b. Wafferkröte?*
Meyer, Syn. reptil. p. 9. n. c. Rana *rubeta.*
Wulff, Ichth. boruff. p. 8. n. 9. Rana rubeta?
Schwenkfeld, theriotr. Silef. p. 162. Bufo paluftris maior. Rubeta lacunarum. Bufo aquatilis venenata.

(5) Der Name *Feuerkröte* kommt nicht ihr, fondern der 6ten Gattung, mit der fie in den Synonymen und Befchreibungen häufig verwechfelt wird, zu. Sie ift auch wahrfcheinlich keine befondere Gattung.

nenata. *Pfuel-Kröte*, *Wasserkröte*, *Pump-Frosch?* (An R. Bombina?).

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 534. *La Pluviale.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. p. 211. n. 3. Rana (Rubeta) corpore verrucoso, ano obtuso, subtus punctato.

Müller, zool. dan. prodr. p. 35. n. 295. Rana (Rubeta) corpore verrucoso, ano obtuso, subtus punctato; dän. *Skrubtudse.*

5. GIBBOSA. *Die bucklichte Kröte.*

Müller, Natursyst. III. p. 60. n. 5. *die bucklichte Creutzkröte.*

Borowsky, Thierreich, IV. p. 32. n. 4. *die bucklichte Kröte.*

Ebert, Naturl. I. p. 303. *Kreuzkröte.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 774. *die bucklichte Kreuzkröte.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 476. n. 3. *die bucklichte Kreuzkröte.*

Krünitz, Encyklop. LIV. p. 90. *die buckelige oder Kreuz-Kröte.*

Lenz, Thiergesch. p. 237. n. 5. *die Kreuzkröte.*

Cepede, hist. natur. des quadr. ovip. etc. I. p. 599. tab. XI. *Le Bossu.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 37. n. 3. Rana palmis tetradactylis fissis, plantis pentadactylis subpalmatis, pollice latiusculo brevissimo.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 211. n. 4. Rana (Gibbosa) corpore ovato-convexo; vitta longitudinali cinereo-dentata, pedibus fissis.

β. BUFO MARMORATUS. *Die marmorirte Kröte.*(6)

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 607. *Le Marbré.*

6. BOM-

(6) Ist nach *Laurenti* und *Cepede* eine besondere Gattung.

6. Bombina. *Die Feuerkröte.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 61. n. 6. *der Töſer.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 32. n. 5. *die Lachkröte; nach andern Feuerkröte.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 574. n. 5. *die Feuerkröte, kleine Waſſerkröte.*

Bechſtein, Abbild. II. p. 16. f. 10. *die Feuerkröte; bunte Kröte; blaubunte Kröte; Unk.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 349. *die Feuerkröte.*

Neuer Schaupl. d. N. IV. p. 774. *der Töſer.*

Röſel, l. c. *die ſogenannte Feuerkröte, oder die kleine Waſſerkröte, ſo an der untern Fläche mit feuerfarbnen Flecken bezeichnet iſt.*

Schriften der berlin. Geſellſch. N. Fr. IX. p. 194. Rana *Bombina.*

Spallanzani, über die Erzeug. der Thiere. I. p. 79. und 87. *die Feuerkröte.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 595. *Le Couleur de feu.*

Laurenti, Syn. reptil. p. 129. Bufo igneus.

Meyer, Syn. reptil. p. 10. e. Rana Bombina.

Krünitz, Encyklop. LIV. p. 90. *die Pfulkröte, der Töſer, die Waſſer-Unke.*

Wulff, Ichth. boruſſ. p. 7. n. 9. Rana variegata.

Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 162. Rubeta minor. *Ein Fewerkrötte.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 211. n. 5. Rana (Variegata) corpore verrucoſo, abdomine albo nigro-maculato, plica gulari.

Müller, zool. dan. prodr. p. 35. n. 295. Rana (Bombina) corpore verrucoſo, poris pertuſo, capite antice rotundato. dän. *Peter-Oxes-Fröe, Klokke-Fröe.*

Olig. Jacob. de ran. et lacertis. p. 33. 34. Rubeta minor flammea.

Her-

Hermann, tab. affin. anim. p. 259. 312. *Rana Bombina.*

Donndorff, Thiergesch. p. 417. n. 3. *die Feuerkröte.*

Europäische Fauna. VII. p. 83. n. 1. *die Feuerkröte.*

β. Von dieser Spielart finde ich nirgends weiter ein Synonym.

γ. Bufo fuscus. *Die braune Kröte.* (7)

Bechstein, Naturgesch. I. p. 574. n. 6. *die Wasserkröte.*

Bechstein, Abbild. I. p. 115. tab. 90. *die Wasserkröte.*

Rösel, loc. cit. p. 69. *die wie Knoblauch stinkende Wasserkröte, mit braunen Flecken.*

Batsch, Thiere. I. p. 551. n. 4. *die braune Kröte.*

Laurenti, syn. reptil. p. 122. *Bufo fuscus.*

Meyer, syn. reptil. p. 10. e. Rana (Fusca) abdomine fusco — alboque maculato, lituris miniatis.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 590. *Le Brun.*

Europäische Fauna. VII. p. 87. n. 5. *die Wasserkröte.*

δ. Rana campanisona. *Die Läutkröte.* (8)

Laurenti, syn. reptil. p. 133. Rana campanisona.

Meyer, syn. reptil. p. 11. f. Rana (Campanisona) cinereo-livida, abdomine pallido, inguinibus rugosis.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 535. tab. 37. *La Sonnante.*

18. Salsa. *Die Salzkröte.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 575. n. 7. *die Salzkröte.*

Europäische Fauna VII. p. 89. n. 6. *die Salzkröte.*

7. Ven-

(7) Nach *Rösel*, *Laurenti*, u. a. eine eigene Gattung. Nach *Cepede* mit *Rana ridibunda* p. 1051. n. 25. einerley.

(8) Nach *Laurenti*, *Cepede* u. *Meyer* eine eigene Gattung. Doch führt *Cepede* *Wulffs Rana variegata* als Synonym an.

7. VENTRICOSA. *Die dickbäuchige Kröte.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 61. n. 7. *der Dickbauch.*

Berlin. Samml. VIII. p. 626. *Huhan?*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 598. *Le Goîtreux.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 211. n. 6. Rana (Ventricoſa) ore ſemiovato, iugulo prominulo.

β. BUFO PUSTULOSUS. *Die Beulenkröte.* (9)

Klein, natürl. Ordn. der vierf. Th. p. 129. n. 7. *runde braſilianiſche Kröte.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 597. *Le Pustuleux.*

8. MARINA. *Die Seekröte.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 61. n. 6. *der Seefroſch.*

Klein, quadr. diſp. p. 118. Rana marina americana.

Klein, Claſſif. der vierf. Th. p. 370. *Meerfroſch.*

Klein, natürl. Ordn. d. vierf. Th. p. 127. *Seefroſch aus Amerika.*

Schriften der Berlin. Geſellſch. N. Fr. VI. p. 166. n. 23.?

Krünitz, Encyclopaed. XV. p. 181. n. 3. *der Seefroſch.*

Laurenti, ſyn. reptil. p. 31. n. 21. Rana marina.

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 226. n. 5. *Seefroſch.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 539. *L'Epaule armée.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 211. n. 7. Rana (Marina) ſcapulis gibboſis, clunibus nodoſis.

β. Ob dieſe Spielart von *Rana Bufo* wirklich verſchieden ſeyn mag?

19. BRASILIENSIS. *Die braſilianiſche Kröte.*

Klein, quadr. diſp. p. 121. Bufo Braſilienſis, Aquaquaquan dictus.

Klein,

(9) Nach *Laurenti* und *Cepede* eine eigene Gattung.

Klein, Claſſif. d. vierf. Th. p. 377. n. 6. *Runde braſilianiſche Kröte.*

Klein, natürl. Ordn. d. vierf. Th. p. 128. n. 5. *Aquaquaquan.*

Krünitz, Encyklopaed. LIV. p. 99. *Aquaquan.*

Onomat. hiſt. nat. II. p. 333. *eine andere braſiliſche Kröte.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 606. *L' Aqua.*

20. ARUNCO. *Der Genco.* Molin.

21. LUTEA. *Der Thaul.* Molin.

22. MARGARITIFERA. *Die Perlenkröte.*

Klein, quadr. diſp. p. 120. Bufo braſilienſis, margaritis veluti conſperſus, Aquaqua dictus.

Klein, Claſſif. der vierf. Th. p. 374. n. 1. *Braſilianiſche Kröte, wie mit Perlen beſtreuet.*

Klein, natürl. Ordn. der vierf. Th. p. 128. n. 1. *Aquaqua.*

Krünitz, Encyklopaed. LIV. p. 99 *Aquaqua.*

Onomat. hiſt. nat. II. p. 332. *Braſilianiſche Kröte, Aquaqua.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 545. *La Perlée.*

β. *Klein*, quadr. diſp. p. 120. Bufo braſilienſis, granis veluti conſperſus.

Klein, Claſſif. p. 375. n. 2. *Braſiliſche Kröte, wie mit Körnchen beſtreuet.*

Klein, natürl. Ordn. p. 128. ad n. 1. *noch eine dergleichen Kröte.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 545. Une varieté de cette eſpece.

11. CORNUTA. *Die gehörnte Kröte.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 63. n. 11. *der Hornträger.*

Borowsky, Thierreich, IV. p. 33. n. 6. *die Hornträgerkröte.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 244. n. 1. Rana (Cornuta) palpebris conicis.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 576. n. 9. *die gehörnte Kröte.*

Batsch, Thiere. I. p. 450. *die gehörnte Kröte.*

Ebert, Naturl. I. p. 303. *die gehörnte Kröte.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 226. *der gehörnte Frosch.*

Klein, quadr. disp. p. 120. Bufo cornutus er spinosus virginianus.

Klein, Classif. p. 373. *gehörnte und stachlichte virginianische Kröte.*

Klein, natürl. Ordn. p. 128. n. 3. *gehörnte und stachlichte Kröte.*

Schriften der Berlin. Gesellsch N. Fr. VI. p. 168. n. 27. *seltene amerikanische Kröte.*

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 212. n. 10. Rana (Cornuta) palpebris conicis.

Donndorff, Thiergesch. p. 417. n. 4. *die gehörnte Kröte.*

23. SITIBUNDA. *Die Durstkröte.* (10)

Borowsky, Thierreich. IV. p. 38. n. 15. *Die Durstkröte.*

Pallas, Reise. Ausz. 1. Anh. p. 6. n. 16. Rana Sitibunda.

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VII. p. 5. Rana Sitibunda.

24. VESPERTINA. *Die Abendkröte.*

Borowsky, Thierreich IV, p. 38. n. 14. *der Abendfrosch.*

Pallas,

(10) Ist nach *Pallas* selbst mit *Rana variabilis* n. 26. einerley: S. die oben *zuletzt* angeführten Schriften: *Cepede* zieht die *Sitibunda* zu *B. viridis* p. 1047. n. 3. γ.

Pallas, Reise. Ausz. I. Anh. p 6. n. 15. Rana vespertina. (Gehört, nach *Cepede*, zu Rana temporaria *Linn.*).

25. RIDIBUNDA. *Die Lachkröte.* (1)
Borowsky, Thierreich. IV. p. 37. n. 13. *der Lachfrosch.*
Pallas, Reise. Ausz. I Anh. p. 6. n. 16. Rana ridibunda.
Donndorff, Thiergesch. p. 418. n. 5. *die Lachkröte.*

26. VARIABILIS. *Die veränderliche Kröte.* (2)
Bechstein, Naturgesch. I. p. 573. n. 4. *die veränderliche Kröte.*
Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VII. p. 2. *die Farben-verändernde Kröte.* p. 6. *die Farbenspielende Kröte.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 588. *Le Rayon-vert.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 308. Rana variabilis.
Europäische Fauna. VII. p. 90. n. 7. *die veränderliche Kröte.*

** *Frösche mit verlängertem, glattem Körper, und längern Füssen.*

9. TYPHONIA. *Der Nachtschreyer.*
Müller, Natursyst. III. p. 62. n. 9. *der Nachtschreyer.* (3)
Krünitz, Encyklop. XV. p. 181. *der Nachtschreyer.*
Seba, mus. I. tab. 71. fig. 6 — 8.
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 549. *La Galonnée.*

Linné,

(1) Gehört, nach *Cepede*, zu *Bufo fuscus Laur.* (p. 1048. n. 6. Var. γ.).

(2) Siehe vorher die Anmerk. n. 10.

(3) Nach *ovatis* wäre noch zu setzen: *Verrucarum ordinibus tribus longitudinalibus; medio dorsali duplici.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 211. n. 8. Rana (Typhonia) auricularibus lobis ovatis.

27. PENTADACTYLA. *Der fünffingerige Froſch.* (4)

Klein, quadr. diſp. p. 118. Rana maxima Virginiana.

Klein, Claſſif. p. 369. n. 8. *gröſster virginianiſcher Froſch.*

Klein, natürl. Ordn. p. 126. n. 5. *penſylvaniſcher Froſch.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 541. not. a. in fin.

10. OCELLATA. *Das Ohrauge.* (5)

Müller, Naturſyſt. III. p. 62. n. 10. *das Ohrauge.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 33. n. 7. tab. 2. *das Ohrauge.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 244. n. 3. Rana (Ocellata) auribus ocellatis, pedibus muticis.

Funke, Naturgeſch. I. p. 346. *der Ochſenfroſch.*

Klein, quadr. diſp. p. 120. Rana maxima Americana, aquatica.

Klein, Claſſif. p. 374. n. 17. *gröſster amerikaniſcher Waſſerfroſch.*

Klein, natürl. Ordn. p. 127. n. 14. *groſser amerikaniſcher Waſſerfroſch.*

Berlin. Samml. VII. p. 195. *der brüllende Froſch.*

Krünitz, Encyklop. XV. p. 181. n. 2. *das Ohrauge.* n. 4. *der Ochſenfroſch.*

Bartram, Reiſe durch Carol. p. 264. *Bullen-Froſch.*

Cates-

(4) Iſt nach *Cepede* mit *Rana ocellata* einerley.

(5) Faſt von der Gröſse eines Kaninchens; oft 18 Zoll lang. Brüllt wie ein wüthender Stier, und man kann ſeine Stimme über eine engliſche Meile weit hören. Es ſoll beynahe ſo viel eſsbares Fleiſch an ihm ſeyn, wie an einem Huhne. Verſchlingt kleine Hühner und Gänſe. — Das Synonym aus *Seba* muſs im Syſtem weggeſtrichen werden. — *Cepede* rechnet hieher auch *Kalm's* Rana *halecina* und Rana *vireſcens.* (S. n. 28.)

Catesby, Carol. II. tab. 72. The Bull-Frog.
Lawſon, hiſt. of Carol. p. 132?
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 541 tab. 38. *La Mugiſſante.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 211. n. 9. Rana (Ocellata) auribus ocellatis, pedibus muticis.
Donndorff, Thiergeſch. p. 420. n. 10. *das Ohrauge.*

28. PIPIENS. *Der Pipfroſch.* (6)

Klein, quadr. diſp. p. 119. Rana aquatica Catesbeji.
Klein, Claſſif. p. 373. n. 12. *Waſſerfroſch.*
Klein, natürl. Ordn. p. 127. n. 8. *Waſſerfroſch.*
Bartram, Reiſ. durch Carolin. p. 265. n. 4. it. p. 267.
Donndorff, Thiergeſch. p. 418. n. 7. *der Pipfroſch.*

29. BICOLOR. *Der zweyfarbige Froſch.* (7)

Boddaerti, epiſt. de Rana bicolore, ex muſ. Joh. Alb. Schloſſer. Amſt. 1772.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 557. *Grenouille à deux couleurs.*

30. MAXIMA. *Der groſse Froſch.* (8)

Klein, quadr. diſp. p. 118. Rana Virginiana exquiſitiſſima.
Klein, Claſſif. p. 368. n. 5. *Virginiſcher auserleſen ſchöner Froſch.*
Klein, natürl. Ordn. p. 126. n. 4. *Virginianiſcher Froſch.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 538. La Patte d'oie.

(6) Wegen des im Syſtem aufgeführten Synonyms aus *Kalm*, ſ. die vorhergehende Anmerk. Ueberhaupt aber muſs ich bemerken, daſs die Synonymen von R. *ocellata*, R. *pipiens* und R. *boans* gar ſehr verwechſelt werden.

(7) Nach *Cepede* eine Spielart von *Rana arborea*.

(8) Das Vaterland iſt Virginien.

31. Alpina. *Der Alpenfrosch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 579. n. 12. *der Alpenfrosch.*

Europäische Fauna, VII. p. 92. n. 1. *der Alpenforsch.*

32. Venulosa. *Der geäderte Frosch.*

Klein, quadr. disp. p. 118. Rana virginiana altera.

Klein, Classif. p. 368. n. 6. *anderer virginischer Frosch.*

Klein, natürl. Ordn. p. 126. ad n. 4. *ein anderer von daher.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 537. La Reticulaire.

33. Virginica. *Der virginische Frosch.* (9)

Klein, quadr. disp. p. 118. Rana virginiana subgrisea, dilutis lineis, rubrisque maculis.

Klein, Classif. p. 370. n. 9. *Virginischer Frosch.*

Klein, natürl. Ordn. p. 126. n. 6. *grauer virginischer Frosch.*

Bartram, Reise durch Carolina. p. 266. *ein kleiner grauer gefleckter Frosch?*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 549. *Grenouille de Virginie.*

14. Temporaria. *Der braune Grasfrosch.*

Müller, Natursyst. III. p. 65. n. 14. *der braune Landfrosch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 34. n. 9. *der braune Grasfrosch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 245. n. 8. Rana (Temporaria) dorso planiusculo subangulato; *der braune Grasfrosch, Pogge.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 577. n. 10. *der braune Grasfrosch, Landfrosch, Heckenfrosch.*

Bech-

(9) Soll, nach *Cepede*, mit Rana *Typhonia* p. 1052. n. 9. einerley seyn.

Bechstein, Abbild. naturhist. Gegenst. I. tab. 30. *der braune Grasfrosch.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 225. *der braune Landfrosch.*

Lenz, Thiergesch. p. 237. n. 7. *der braune Landfrosch.*

Funke, Naturgesch. I. p. 346. *Landfrosch.*

Ebert, Naturl. p. 300. *der Landfrosch.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 200. *der Landfrosch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 786. *der braune Landfrosch.*

Klein, quadr. disp. p. 107. Rana vulgaris.

Klein, Classif. p. 366. *Landfrosch.*

Klein, natürl. Ordn. p. 166. n. 1. *gemeiner Frosch.*

Batsch, Thiere. I. p. 452. *der braune Grasfrosch.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 481. n. 10. *der braune Landfrosch.*

Fischer, Naturgesch. von Livl. p. 110. n. 103. *Landfrosch, Quäckenfrosch;* lett. *Wahrde;* ehstn. *Kon.*

Molina, Chil. p. 190. *der braune Grasfrosch.*

Cetti, Sardin. III. p. 39. *der Wasserfrosch.*

Pontoppidan, Dännem. p. 192. *Frosch, Fröen, Boen.*

Naturforsch. XX. p. 106. (über die aus Eyern in der Stube erzeugten Frösche).

Oekonom. Zool. p. 106. n. 5. *der braune Landfrosch.*

Schriften der berlin. Gesellsch. naturf. Freunde. IX. p. 194. n. 4. Rana temporaria.

Meyer, Thiere. I. tab. 52. b. *der Erdfrosch.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 355. *Frosch.*

Kraft, Ausrott. grausam. Th. II. p. 624. *Garten-Frosch.*

Merklein, Thierreich. p. 435. *Frosch.*

Krünitz, Encyklop. XV. p. 167. n. 1. *der gemeine braune oder graue Frosch.*

Bechstein, Spaziergänge. I. p. 221. *der braune Landfrosch.*

Beckmann, phyſ. ökon. Bibl. VI. p. 214. XI. p. 107.

Allgem. Magazin der Nat. u. Kunſt. XII. p. 313.

Ferber, Abh. über die Gebirge in Ungarn. Berlin. 1780. p. 52.

Meidinger, Vorl. I. p. 162. n. 6. *der braune Landfrosch.*

Leipziger Samml. V. p. 749.

Charleton, onomat. zoic. p. 24. n. 2. Rana temporaria.

Meyer, Syn. reptil. p. 12. a. Rana temporaria.

Cepede, hiſt. natur. des quadr. ovip. etc. I. p. 528. *La Rouſſe.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 58. Rana aquatica.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 37. n. 6. Rana palmis tetradactylis fiſſis, plantis hexadactylis palmatis, pollice longiore.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 212. n. 13. Rana (Temporaria) dorſo planiuſculo, ſubangulato.

Linné, faun. ſuec. I. 250. Rana palmis tetradactylis fiſſis, plantis pentadactylis palmatis, pollice longiore.

Müller, zool. dan. prodr. p. 35. n. 296. Rana (Temporaria) corpore planiuſculo, fuſco-cinereo, lituris, capite acuminato, temporibus nigris; norw. *Lop-Froſk, Lapp.*

Fabricii faun. groenl. p. 184. n. 86. Rana temporaria. grönl. *Piglertok.*

Laurenti, Synopſ. reptil. p. 134. Rana muta.

Olig. Jacob. de ran. et lacert. p. 28. Rana temporaria.

Wulff, ichth. boruſſ. p. 8. n. 11. Rana temporaria.

Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 158. Rana hortenſis, *Gartenfroſch, Graſefroſch.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 259. R. temporaria.

Donn-

Donndorff, Thiergesch. p. 419. n. 8. *der braune Grasfrosch.*

Europäische Faun. VII. p. 93. n. 2. *der braune Grasfrosch.*

12. MARGINATA. *Der Randfrosch.*

Müller, Natursyst. III. p. 64. n. 12. *der Randfrosch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 39. *der Randfrosch.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 536. *La Bordée.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 212. Rana (Marginata) lateribus marginatis, corpore laevi, plantis fissis.

15. ESCULENTA. *Der grüne Wasserfrosch.* (10)

Müller, Natursyst. III. p. 68. n. 15. *grüner Wasserfrosch.*

Leske, Naturgesch. p. 305. n. 3. *der grüne Wasserfrosch.*

Borowsky, Thierreich, IV. p. 35. n. 10. *der grüne Wasserfrosch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 246. n. 9. Rana (Esculenta) corpore angulato, dorso transverse gibbo, abdomine marginato; *der grüne Wasserfrosch, Röling, Markgöker.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 578. n. 11. *der grüne Wasserfrosch.*

Bechstein, Abbild. I. p. 84. tab. 60. *der grüne Wasserfrosch.*

Funke, Naturgesch. I. p. 346. *Wasserfrosch.*

Ebert, Naturl. I. p. 301. *Wasserfrosch.*

(1) Soll Mäuse, Sperlinge, und selbst junge Enten, Forellen etc. verzehren, und sogar über grosse Hechte Herr werden können. Zur Begattungszeit bekommen die Männchen, so wie die Männchen des braunen Grasfrosches, schwarze warzichre Knollen an den Daumen der Vorderfüsse, womit sie sich äusserst fest um ihrer Weibchen Brust klammern können.

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 201. *Wasserfrosch.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 387. *der grüne Wasserfrosch.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 143. *Wasserfrosch.*
Meyer, Thiere. I. tab. 52. a. *der Wasserfrosch.*
Batsch, Thiere. I. p. 452. *der grüne Wasserfrosch.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 225. *der grünlichte gelbgestreifte Wasserfrosch.*
Lenz, Thiergesch. p. 237. n. 6 *der grüne Wasserfrosch.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 484. n. 11. *grüner Wasserfrosch.*
Fischer, Livl. p. 110. n. 185. *grüner Wasserfrosch.*
Cetti, Sardin. III. p. 37. (ist nicht in Sardinien zu finden).
Molina, Chil. p. 190. *der grüne Wasserfrosch.*
Pontoppidan, Dänem. p. 192. n. 4. *Brunnenfrosch, Kildefröen.*
Schriften der berlin. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 194. n. 5. Rana arborea.
Krünitz, Encyklop. XV. p. 169. n. 2. *der grüne oder essbare Wasserfrosch.*
Spallanzani, phys. u. mathem. Abhl. p. 20. 29. 64.
Spallanzani, über die Erzeug. der Thiere. *Regist.* voc. *Wasserfrosch.*
Arnemann, Arzneymittellehre. I. p. 73. Rana esculenta.
Meyer, Syn. reptil. p. 12. b. Rana esculenta.
Oekonom. Zool. p. 107. n. 6. *der grüne Wasserfrosch.*
Kraft, Ausrott. grausl. Th. II. p. 613. *grüner Wasserfrosch.*
Merklein, Thierreich. p. 438. *Wasserfrosch.*
Loniceri, Kräuterb. p. 625. *Frosch.*

Cepede,

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 503. *La Grenouille commune.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 212. n. 14. Rana (Eſculenta) corpore angulato, dorſo transverſe gibbo, abdomine marginato.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 213. n. 15. Rana (Hyla) dorſo angulato, transverſe gibbo, abdomine faſcia replicata inguinali intercepto.

Müller, zool. dan. prodr. p. 35. n. 297. Rana (Eſculenta) corpore ſupra viridi, dorſo medio depreſſo lineaque longitudinali lutea.

Laurenti, ſyn. reptil. p. 136. Rana eſculenta *Linnaei.*

Olig. Jacob. de ranis et lacert. p. 25. Rana fluviatilis.

Wulff, Ichth. boruſſ. p. 9. n. 12. Rana eſculenta.

Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 155. Rana fluviatilis, innoxia, eſculenta, *Waſſerfroſch*, *Reger.*

Sibbald, ſcot. illuſtr. p. 215. Rana.

Herrmann, tab. affin. anim. p. 250. 259. Rana eſculenta.

Donndorff, Thiergeſch. p. 419. n. 9. *der grüne Waſſerfroſch.*

Europäiſche Fauna. VII. p. 98. n. 3. *der grüne Waſſerfroſch.*

* * * *Baumfröſche. Mit ſehr langen Hinterfüſsen und Zehen, die an der Spitze in eine runde, fleiſchichte Platte erweitert ſind.*

16. Arborea. *Der gemeine Laubfroſch.* (1)

Müller, Naturſyſt. III. p. 69. n. 16. *der Laubfroſch.*

Leske, Naturgeſch. p. 305. n. 4. *der Laubfroſch.*

 Borowsky,

(1) Iſt der erſte unter allen Fröſchen, die man im Frühling quacken hört. Die mannbaren Männchen ſind an der braunen Kehle kenntlich. Mann kann ihn über 8 Jahr in einem Glaſe lebendig erhalten, wenn man ihn im Sommer mit Fliegen gehörig verſorgt.

Borowsky, Thierreich IV. p. 36. n. 11. *der Laubfrosch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 246. n. 10. Rana (Arborea) corpore laevi, subtus granulato, pedibus fissis, apicibus digitorum lenticulatis; *der Laubfrosch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 579. n. 13. *der Laubfrosch.*

Bechstein, Abbild. I. p. 72. tab. 50. *der Laubfrosch, Baumfrosch.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 225. *der grasgrüne Laubfrosch.*

Lenz, Thiergesch. p. 237. n. 8. *der Laubfrosch.*

Fischer, Livl. p. 110. n. 184. *Laubfrosch;* lett. *Parkschkis*, *Sallawardi.*

Funke, Naturgesch. I. p. 347. *der Laubfrosch.*

Ebert, Naturl. I. p. 301. *der Laubfrosch.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 200. *der Laubfrosch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 788. *der Laubfrosch.*

Batsch, Thiere. I. p. 454. *Laubfrosch.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 485. n. 12. *der grüne Laubfrosch.*

Cetti, Sardin. III. p. 41. *der Laubfrosch.*

Pontoppidan, Dännem. p. 193. n. 6. *Laubfrosch. Lövfröen.*

Schriften, der Berlin. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 194. n. 6. Rana arborea.

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 144. *Laubfrosch.*

Krünitz, Encyklopaed. XV. p. 169. n. 3. *der Laubfrosch.*

André und *Bechstein*, Spazierg. I. p. 225. *der Laubfrosch.*

Meidinger, Vorles. I. p. 162. n. 4. *der Laubfrosch.*

Spallanzani, über die Erzeug. der Thiere. I. p. 21. ff. 290. *Laubfrosch.*

Götze, nützl. Allerl. II. p. 1. *der Laubfrosch.*

Götze, Natur, Menſchenk. u. Vorſeh. VI. p. 153. *der Laubfroſch.*

Merklein, Thierreich. p. 439. *die grünen Laubfröſche.*

Kraft, Ausrott. grauſ. Th. II. p. 622. *der Laubfroſch.*

Meyer, ſyn. reptil. p. 13. a. Rana arborea.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 550. *La Raine verte ou commune.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 58. Rana arborea.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 37. n. 1. Rana palmis tetradactylis fiſſis, plantis pentadactylis palmatis, digitorum apicibus ſubrotundis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 213. n. 16. Rana (Arborea) corpore laevi, ſubtus punctis contiguis tuberculato, pedibus fiſſis; unguibus orbiculato - dilatatis.

Müller, zool. dan. prodr. p. 35. n. 298. Rana (Arborea) corpore laevi, ſubtus punctis contiguis tuberculato, pedibus fiſſis, unguibus orbiculato-dilatatis.

Charleton, onom. zoic. p. 24. n. 1. Ranunculus viridis, Calamites.

Laurenti, Syn. reptil. p. 138. Hyla viridis.

Olig. Jacob. de ran. et lacert. p. 26. 82. Rana arborea.

Schulzii obſ. de ranunculo viridi arboreo; — *in den* Miſc. Nat. Cur. Dec. II. An. 6. obſ. 157.

Wulff, ichth. boruſſ. p. 9. n. 13. Rana arborea.

Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 153. Rana arborea; Rana parva viridis; Ranunculus arboreus. *Laubfroſch; Grüne Baum - Fröſchlin.*

Jonſton, quadrup. tab. 75. *Laubfroſch.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 250. Rana arborea.

Donndorff, Thiergeſch. p. 421. n. 11. *der Laubfroſch, Rohrfroſch.*

Euro-

Europäiſche Fauna. VII. p. 105. *der gemeine Laubfroſch.*

β. *Cepede*, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 560. *La Brune.* (2)

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 37. n. 2. Rana palmis tetradactylis fiſſis, plantis pentadactylis fiſſis, digitorum geniculis tuberoſis.

Linné, ſyſt. Nat. Ed. X. I. p. 213. n. 16. β.

γ. *Klein*, quadr. diſp. p. 119. Rana arborea viridis.

Klein, Claſſif. p. 373. n. 13. *grüner Baumfroſch.*

Klein, natürl. Ordn. p. 127. n. 9. *grüner Baumfroſch.*

δ. *Klein*, quadr. diſp. p. 120. Rana Lemnia. (3)

Klein, Claſſif. p. 373. n. 15. *Lemniſcher Froſch.*

Klein, natürl. Ordn. p. 127. n. 12. *Lemniſcher Froſch.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 559. *La Boſſue.*

ε. *Klein*, quadr. diſp. p. 18. Alia Surinam. maculis aſperſis (4)

Klein, Claſſif. p. 368. ad n. 4. *noch einen andern Surin. Froſch.*

Klein, natürl. Ordn. p. 126. ad n. 3.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 559. *une varieté* etc.

Laurenti, Syn. reptil. p. 33. n. 25. β.

ζ. (Finde ich nirgends weiter angeführt.)

η. *Klein*, quadr. diſp. p. 117. Rana americana veſicaria. (5)

Klein,

(2) Nach *Laurenti* und *Cepede* eine eigne Gattung.

(3) Nach *Laurenti* und *Cepede* eine eigne Gattung.

(4) Nach *Laurenti* ſoll dies wieder eine Spielart von der *Hyla ranaeformis* ſeyn.

(5) Nach *Laurenti* und *Cepede* eine eigne Gattung: Doch will letzterer die *Hyla tibiatrix* für eine Spielart von der *Hyla lactea Laur.*

Klein, Claſſif. p. 367. n. 2. *amerikaniſcher Froſch mit Blaſen.*

Klein, natürl. Ordn. p. 126. n. 2. *Blaſenfroſch.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 562. *La Fluteuſe.*

ϑ. *Cepede*, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 566. *La Rouge.* (6)

ι. *Klein*, quadr. diſp. p. 120. Rana braſilienſis, gracilis. (7)

Klein, Claſſif. p. 373. n. 14. *braſiliſcher Froſch.*

Klein, natürl. Ordn. p. 127. n. 11. *braſilianiſcher Froſch.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 564. *Raine Squelette.*

34. LEUCOPHYLLA. *Der weiſsgefleckte Froſch.*

Laurenti, Syn. reptil. p. 34. n. 28. Hyla lactea?

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 561. *La Couleur de lait?*

35. SQUAMIGERA. *Der ſchuppichte Froſch.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 503. *La grenouille écailleuſe.*

17. BOANS. *Der Springer.* (8)

Müller, Naturſyſt. III. p. 70. n. 17. *der Windbeutel.*

Borowsky,

Laur. (Syſt. Linn. p. 1055. ad n. 17.) anſehen. Siehe unten die 8. Anmerk.

(6) Nach *Cepede* und *Laur.* eine eigne Gattung. Ob aber die *Raine à tapirer*, deren *Cepede* l. c. gedenkt, daſſelbe Thier ſey, mag ich nicht behaupten.

(7) Nach Cepede ſoll die *Hyla Sceleton* eine Spielart von der *Hyla aurantia Laur.* (Syſt. Linn. p. 1055. n. 17. γ.) ſeyn.

(8) Das Synonym aus *Laur. amph.* p. 34. n. 28. muſs hier weggeſtrichen werden. Sollte es nicht zu *Rana Leucophylla* n. 34. gehören?

Borowsky, Thierreich. IV. p. 37. n. 12. *der Springer.*

Klein, quadr. diſp. p. 118. Rana ſurinamenſis marmorata.

Klein, Claſſif. p. 368. n. 4. *kleiner Surinamiſcher Froſch.*

Klein, natürl. Ordn. p. 126. ad n. 3.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 37. n. 4. Rana palmis tetradactylis fiſſis, plantis pentadactylis fiſſis, unguibus ſubrotundis, corpore laevi, pone anguſtato.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 213. n. 17. Rana (Boans) corpore laevi ſubtus punctis contiguis pedibus palmatis, plantis pentadactylis, palmis tetradactylis, unguibus orbiculato - dilatatis.

β. Sollte wohl dieſe Spielart hieher gehören?

γ. *Klein*, quadruped. diſp. p. 118. Rana Surinamenſis, utriculis carens.

Klein, Claſſif. p. 368. n. 3. *Surinamiſcher Froſch.*

Klein, natürl. Ordn. p. 126. n. 3. *Surinamiſcher Froſch.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 564. *L'Orangée.* (9)

* * * * *Geſchwänzte Fröſche.*

13. PARADOXA. *Der Baſtardfroſch.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 64. n. 13. *der Baſtard.*

Borowsky,

ren? Im Syſtem möchten die Worte: *plantis tamen omnibus palmatis*, folgendergeſtalt abzuändern ſeyn: *plantis tamen palmatis, palmis tetradactylis fiſſis muticis, apice rotundatis.* Doch iſt die Geſchichte dieſer Gattung noch lange nicht aufs Reine, und unter den Synonymen von *Rana ocellata*, *pipiens* und *boans* herrſcht eine groſse Verwechſelung.

(9) Nach *Laurenti* und *Cepede* eine eigene Gattung. Letzterer nimmt ſogar die *Hyla Sceleton Laur.* (Syſt. Linn. p. 1054. n. 16.) als Spielart davon an, die durch das Clima oder andere Umſtände entſtanden ſey.

Borowsky, Thierreich. IV. p. 34. n. 8. *der Baſtardfroſch.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 244. n. 4. Rana (Paradoxa) caudata, femoribus poſtice oblique ſtriatis.

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 580. n. 14. *der Baſtardfroſch.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 226. *der Froſch mit einem Schwanze.*

Journal von u. für Deutſchl. V. St. 87. p. 481.

Gothaiſche gel. Zeitung. 1787. St. 47.

Bremiſches Magazin. VI. p. 108. *Froſchfiſch.*

Fermin, Beſchr. von Surin. II. p. 224. *fiſchartiger Froſch.*

Krünitz, Encyclopaed. XV. p. 182. *geſchwänzter Froſch.*

Meyer, Syn. reptil. p. 14. n. 5. Proteus raninus.

Edw. philoſ. transact. 1760. LI. B. 2. Th. Art. 60. p. 653. the Frog - Fiſh of Surinam, mit 12. Figg. auf 2. K. T.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 547. *La Jackie.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 212. n. 12. Rana (Paradoxa) femoribus poſtice oblique ſtriatis.

Donndorff, Thiergeſch. p. 422. n. 12. *der Baſtardfroſch.*

* * *

Noch einige Schriften die Naturgeſchichte etc. der Fröſche überhaupt betreffend.

Kramer, obſ. de excluſione oculorum ranarum; *in dem* Commerc. lit. Nor. A. 1735. hebd. 7 n. 4.

Some obſ. made on the Spawn of Frogs, and of the production of Tadpoles therein, by *Rich. Waller*; in den *Philoſ. transact.* Jun. 1691. p. 523.

Nützl. Beytr. zu den Strelitz. Anzeig. 1766. Col. 63.

Deſcrip-

Descriptio anatomica ranae; in *Actis erud.* Lipſ. 1682. M. May. p. 284.

Valentin, amphith. zootom. Frf. M. 1730. I. p. 209.

Bartholin. obſ. de ranarum generatione; *in deſſen* Act. med. et philoſ. Hafn. Vol. II. A. 1673. p. 108.

Bergen, obſ. ex ranarum anatome petitae; *in dem* Commerc. lit. Nor. A. 1738. hebd. 17. n. 4. p. 131.

Boſe, ranae anatome in vacuo mortuae. Lipſ. 1734. 4.

Anatome ranae in vacuo extinctae et vivae, S. *deſſen* Otia Wittenbergenſ. crit. phyſ. Witt. 1739 4. c. 6.

Ranae occultae dormiantne an ſint mortuae. S. *Camerarii* memorab. Medicin. Cent. IX. Aug. Trebocc. 1628. 12. Art. 40.

Ranae in Seripho inſula mutae, alio translatae, canunt, cur? *Daſ.* Art. 41.

Nouvelles obſervations concernant deux cas particuliers de grenouilles, qui ont été troublées dans l'etat d'engourdiſſement, où elles ont coûtume de paſſer l'hiver, lûes dans les aſſemblées du 18. Nov. et du 2. Dec. 1762. par Mr. Gleditſch; — *im* XVIII. *Th. der* Hiſt. et Mem. de l'Acad. R. d. Sc. et. B. L. p. l'an 1762. à Berl. 1769. 4. p. 3.

Gleditſch, neue Beobacht. über zwey beſondere Vorfälle an Fröſchen, die in ihrer gewöhnlichen Wintererſtarrung geſtöhrt worden ſind. S. *deſſen* phyſ. bot. ökon. Abhandl. II. p. 256.

Leeuwenhoek obſ. de ranis; *in deſſen* Continuat. arcanor. natur. L. B. 1719. p. 107 und 146.

An extract of a latin letter written by Sgr. *Malpighi*, concerning ſome anatomical obſ. about the ſtructure of the Lungs of Froggs; *im* VI. B. *der* Phil. Transact. 1671. n. 71. p. 2149.

Menz, de gneratione ranarum paradoxa. Lpſ. 1724. 4.

Reichart, Abhandl. von Fröſchen; in deſſen *gemiſchten Schriften.* 1762. 8. p. 448.

Rivini obſ. anatom. circa congreſſum, conceptionem, geſtationem, partumque ranarum; *in den* Act. Erud. Lipſ. 1787. p. 284.

Camerar. de ranarum edulium electione, praeparatione, coctione; *in deſſen* Memorabil. medicin. Aug. Trebocc. 1628. 12. Cent. 9. Art. 47.

Analyſe du frais de grenouille, *in Nro.* 19. der Gaz. Salut. 1762.

Borichii examen chemicum ſpermatis ranarum; *in Bartholini* act. med. et philoſ. Haſn. II. A. 1673. p. 191.

De officinalibus nat. ex rana (quae ſunt: ipſa Rana, Cor, Epar, Fel, Pinguedo, et Sperma ranarum) nec non praeparatis eorum viribus; *in Mangeti* bibl. pharm. med. Genev. 1703. II. p. 704.

Nouvelle Bigarure. VIII. à la Haye. 1753. 8. p. 155.
Berlin. wöchentl. Relat. 1754. St. 50. p. 396.
Greifsw. Beytr. 1754. 4. II. Nro. 10. p. 47.
Hannöv. nützl. Samml. 1756. St. 81. Col. 1285.
Neues gemeinnütz. Magaz. 1760. I. p. 136.
Götting. gemeinnütz. Abhandl. I. 1. p. 197.
Stuttg. Realzeit. 1765. p. 29. ff.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieſes Geſchlechts.*

Das Geſchlecht iſt der Ordnung gemäſs in *vier* Familien eingetheilt, und mit 18 Gattungen vermehrt. Bey der 3ten Gattung ſind *drey*, bey der 5ten *eine*, bey der 6ten *drey*, bey der 7ten *eine*, bey der 8ten *eine*, bey der 14ten *eine*, und bey der 16ten *ſieben* Varietäten von γ bis ι dazu gekommen.

B. *Unbeſtimmtere Thiere.*

1. *Seba's gefleckter afrikaniſcher Froſch.* p. 37. tab. 37. n. 4. *Klein*, nat. Ord. d. vierf. Th. p. 127. n. 13.

2. *Sloane's brauner grosser Baumfrosch.* II. 331.
 Klein, natürl. Ordn. der vierf. Th. p. 127. n. 10.

3. *Der braun gemarmelte Frosch aus Amerika.*
 Klein, natürl. Ordn. d. vierf. Th. p. 127. n. 15.

4. *Der gröſste Frosch in Florida*, 8 — 9 Zoll lang etc.
 Bartram, Reiſ. durch Carolina. p. 264. n. 1.

5. *Der Glockenfrosch.*
 Bartram, Reiſ. d. Carol. p. 265. n. 2.

6. *Ein ſchöner grüner Frosch.*
 Bartram, Reiſ. d. Carol. p. 265. n. 3.

7. *Eine äuſserſt kleine Froschart, die an den Teichen in den Savannen wohnt, und die man die Savannen - Grille nennt.*
 Bartram, Reiſ. d. Carol. p. 266. n. 6.
 Meyer, zoolog. Annalen I. p. 298. n. 16.

8. *Der Lippfiſch - Frosch in Penſylvanien.*
 Bartram, Reiſ. d. Carol. p. 266. n. 7.

9. *Seba's kleine amerikaniſche Kröte.* tab. 71. n. 9.
 Klein, quadr. diſp. p. 120. Bufo Americanus minor maculatus.
 Klein, Claſſif. p. 375. n. 3. *kleine amerikaniſche Kröte.*
 Klein, natürl. Ordn. d. vierf. Th. p. 128. n. 2.

10. *Der Ohnkopf.*
 Klein, quadr. diſp. p. 121. Bufo acephalus.
 Klein, Claſſif. p. 377. n. 5. *Kröte die ohne Kopf zu ſeyn ſcheint.*
 Klein, natürl. Ordn. p. 128. n. 4. *Ohnkopf*, Rubeta africana.

11. *Eine kleine ſeltene Kröte aus Amerika.*
 Vincent. de ran. et bufon. p. 50.
 Klein, quadr. diſp. p. 122. Bufo minor americanus rariſſimus.

Klein,

Klein, Claſſif. p. 379. n. 8. Kleine ſehr rare amerikaniſche Kröte.
Klein, natürl. Ordn. d. vierf. Th. p. 129. n. 9.

C. *Neuere Gattungen.*

1. Rana (Caerulea) caerulea, ſubtus griſeo-punctata, pedibus tetradactylis, poſterioribus palmatis.
White, voy. to new South-Wales. tab. p. 248.
Meyer, Ueberſicht der neueſt. zool. Entdeck. p. 64. n. 1.

2. Rana (Caudata) ventricoſa, iugulo prominulo, ano attenuato.
Raſumoresk, Jorat. I. p. 281.
Habitat in Helvetia Veldenſi. An vere diſtincta ſpecies?

121. GESCHLECHT. DRACO. *Der Drache.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 72. Gen. CXI.
Leske, Naturgeſch. p. 306. Gen. III.
Borowsky, Thierreich IV. p. 40. Gen. III.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 247. Gen. III.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 581. Gen. III.
Batſch, Thiere. I. p. 456. Gen. CXXIV.
Bergmann, Naturgeſch. III. p. 226.
Brünniche, fundam. zool. p. 104.
Scopoli, intr. ad hiſt. nat. p. 464. Gen. CCCXXI.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 447.
Hermann, tab. affin. anim. p. 248.
Donndorff, Thiergeſch. p. 422. Gen. III.

1. VOLANS. *Der fliegende Drache.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 73. n. 1. tab. 1. fig. 4. 5. *die fliegende Eidechſe.*
Leske, Naturgeſch. p. 306. *der fliegende Drache.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 40. n. 1. tab. 3. *die fliegende Eidechſe.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 247. n. 1. Draco (Volans) brachiis ab ala diſtinctis; *die fliegende Eidechſe.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 581. *der fliegende Drache.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 372. *fliegende Eidechſe.*

Ebert, Naturl. I. p. 321. *fliegende Eidechſe.*

Klein, quadr. diſp. p. 105. Lacertus volans, ſ. Dracunculus alatus.

Klein, Claſſif. p. 327. n. 41. *fliegende Eidexe.*

Klein, natürl. Ordn. p. 114. n. 41. *fliegende Eidechſe.*

Meyer, ſyn. reptil. p. 14. III. Draco.

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 383. *die fliegende Eidechſe.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 638. Draco.

Beckmann, Naturgeſch. p. 58. n. 2. *der Drache.*

Meidinger, Vorleſ. I. p. 162. n. 1. *der fliegende Drache.*

Eberhard, Thiergeſch. p. 49. *Drache.*

Lenz, Thiergeſch. p. 238. n. 1. *die fliegende Eidechſe.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 447. tab. 33. *Le Dragon.*

Laurenti, ſyn. reptil. p. 50. n. 76. Draco maior.

Linné, ſyſt. Nat. Ed. II. p. 58. Draco volans.

Linné, ſyſt. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 1. Lacerta volans.

Linné, ſyſt. Nat. Ed. X. p. 199. n. 1. Draco volans.

Hermann, tab. affin. anim. p. 248.

Donndorff, Thiergeſch. p. 422. *die fliegende Eidechſe.*

 2. Prae-

2. PRAEPOS. *Der amerikanische Drache.* (10)

Müller, Natursyst. III. p. 75. n. 1. *der amerikanische Drache.*

Leske, Naturgesch. p. 306. *die zwote Art.*

Borowsky, Thierreich IV. p. 41. n. 2. *der amerikanische Drache.*

Meidinger, Vorles. I. p. 162. n. 2. *der amerikan. Drache.*

Lenz, Thiergesch. p. 238. n. 2. *der amerikanische Drache.*

Laurenti, syn. reptil. p. 51. n. 77. Draco minor.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 454.

122. GESCHLECHT. LACERTA. *Die Eidechse.*

Müller, Natursyst. III. p. 77. Gen. CXXII.

Leske, Naturgesch. p. 306. Gen. IV.

Borowsky, Thierreich IV. p. 41. Gen. IV.

Blumenbach, Naturgesch. p. 247. Gen. IV.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 582. Gen. IV.

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 504.

Onomatol. histor. natur. IV. p. 609.

Klein, quadr. disp. p. 99. 101. sqq.

Batsch, Thiere. I. p. 437. 441. 455. Gen. CXIX — CXXXI.

Brünniche, fundam. zool. p. 104.

Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 463. Gen. CCCXX.

Laurenti, synops. reptil. p. 36—63. Ord. III.

Meyer, synops. reptil. p. 15—32.

Olig. Jacobaei obs. de Ranis et Lacertis. Hafn. 1686. 8.

(10) Ist nach *Cepede*, und andern, mit dem vorigen einerley, und durch einen Irrthum des *Seba* als eine besondere Gattung angenommen worden.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. et des serpens. I. p. 188.
Hermann, tab. affin. animal. p. 243. 250.
Donndorff, Thiergesch. p. 423. Gen. IV.

* CROCODILE. *Mit hart beschwieltem Körper, gegen das Ende verdünntem, aber kammartig gekieltem Schwanze, und sehr kurzer Zunge.*

1. CROCODILUS. *Der gemeine Crocodil.* (Nil-Crocodil.) (1)

Müller, Natursyst. III. p. 78. n. 1. tab. 12. fig. 3. *der Crocodill.*
Leske, Naturgesch. p. 307. n. 1. *das Krokodil.*
Borowsky, Thierreich, IV. p. 42. *der Krokodil.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 247. n. 1. Lacerta (Crocodilus) capite cataphracto, nucha carinata, cauda superne cristis binis lateralibus horrida; *der Nil-Crocodil.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 582. n. 1. *das Nilkrokodil.*
Funke, Naturgesch. I. p. 362. *Krokodil.*
Ebert, Naturl. I. p. 306. *Krokodil.*
Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 776. *Krokodil.*
Onomat. hist. nat. III. p. 469. *der Crocodil.*
Klein, quadr. disp. p. 101. Crocodilus aquaticus.
Klein, Classif. p. 299. *der Crocodil.*
Klein, natürl. Ordn. p. 108. n. 1. *gemeiner Krokodill.*
Batsch, Thiere. I. p. 459. *das eigentliche Nilkrokodill.*

Eberhard,

(1) Ich habe die Synonymen bey dieser und den beyden folgenden Gattungen so gut geordnet, als es mir möglich war; aber ich behaupte nicht, dass sie alle vollkommen richtig geordnet sind. Die Verwirrung ist hier sehr gross, da viele, so wohl der ältern als neuern, sogar nicht einmal den *Alligator* als eine eigne Gattung vom *Crocodil* getrennt wissen wollen.

Eberhard, Thiergesch. p. 49. *Krokodill.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 227. n. 1. *der Krokodill.*
Lenz, Thiergesch. p. 238. n. 1. *das Krokodill.*
Krünitz, Encyklopaed. LIII. p. 571. *Krokodill.*
Meidinger, Vorles. I. p. 163. n. 1. *das Krokodill.*
Beckmann, Naturhist. p. 59. n. 1. *der Krokodill.*
Jablonsky, allgemein. Lex. p. 252. *Crocodil.*
Hasselquist, Reis. n. Palaest. (ed. germ.) p. 344. n. 53. Lacerta Crocodilus.
Hartsink, Beschr. von Guiana. I. p. 139. *das Crocodill.*
Lobo, Reis. nach Habessinien. I. p. 227. II. p. 48. *das Krokodill.*
Norden, Reis. durch Egypten u. Nubien. p. 293. 302. 334. 444. *Crocodille.*
Dampier, Reisen um die Welt. II. p. 416. *Crocodile.*
Smith, neue Reise nach Guinea. p. 46.
Samml. allgem. Reis. III. p. 349. VI. p. 133.
Bossmann, Beschreib. von Guinea. p. 247.
Adanson, Reis. nach Senegal. p. 73. 102. 212. 221. *Krokodille.*
Perrault, Charras und Dodart, Abhandl. a. d. Naturgesch. III. p. 53. anatomische Beschr. dreyer Krokodile. Tab. 95. *der Crocodil.* Tab. 96. 97. die Zergliederung.
Krahe, diss. de Crocodilo. Lips. 1662. 4.
Ludolf, comment. ad hist. nat. aethiop. L. 1. c. 11. n. 86.
Hamburg. Magazin. VI. p. 596.
Bunzlauer Unterhaltungen. I. p. 299. 332.
Magazin für den Landmann. I. p. 611.
Mannigfaltigkeiten. II. p. 576—582.
Neue Mannigfaltigkeiten. III. p. 759—764.
Loniceri, Kräuterb. p. 627. *Crocodil.*

Berlinische Sammlungen. II. p. 124. IV. p. 148. VIII. p. 157.

Goeze, nützl. Allerl. 2 Aufl. I. p. 105.

Sander, über das Grosse u. Schöne in d. Nat. III. p. 144.

Sander, Erklär. des Buchs Hiob. p. 91—102.

Meyer, Syn. reptil. p. 19. n. 1. Crocodilus niloticus.

Schneider, amph. physiol. spec. I. p. 32. Crocodilus niloticus.

Goeze, Naturaliencab. p. 50. *Krokodil aus der alten Welt.*

Anmerk. über alle Theile der Naturl. II. p. 435. *Krokodil.*

Voigt, de lacrymis Crocodili; *in dessen* delic. physic. Rost. 1671. 8. p. 89

Link, de Sceleto Crocodili in scissili lapide. Lips. 1718. 4.

Acta erudit. Lips. A. 1718. M. Apr. p. 188.

Mylii, Saxonia subterranea. II. p. 86.

Speneri disquisitio de Crocodilo, in lapide scissili expresso etc. in *Miscellan. Berolinens.* I. 1710. p. 99. und in der *Münterschen* Uebersetzung. 1781. p. 5.

Kundmann, rariora nat. et art. p. 76.

Stuckeley, philos. Transact. XXX. n. 360. p. 963.

Walch, von dem versteinerten Kopfskelet eines Crocodills. S. *Naturforsch.* IX. p. 279. tab. 4. fig. 8. — cf. *Schröter*, Journ. VI. p. 522.

Arduin, des dents de Crocodile trouvées dans la montagne de la Favorite sur le territoire du Vicence. — *im* Journ. encyclop. 1765. Janv. p. 146.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 188. *Le Crocodile proprement dit.* *Diasik*, bey den Negern, am Senegal. *Takaie*, in Siam. *Lagartor*, in Ind. bey den Portugies. *Jacove*, in Brasil.

Brasil. *Kimbuta*, auf Zeilan. *Champsan*, in Aegypten. *Kimsak*, türkisch.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 58. Crocodilus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 1. Lacerta cauda ancipiti, pedibus triangulatis; palmis pentadactylis, plantis tetradactylis palmatis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 200. n. 1. Lacerta (Crocodilus) cauda compressa, pedibus triunguiculatis, palmis pentadactylis, plantis tetradactylis palmatis.

Charleton, onom. zoic. p. 37. n. 5. Crocodilus.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 145. Crocodilus.

Ol. Jacob. de ran. et lacert. p. 22. 41. Lacertus Nili, seu Crocodilus.

Plin. hist. nat. L. VII. c. 15. Crocodilus.

Aelian. hist. anim. L. II. c. 33. III. 11. V. 52. VIII. 4. IX. 3. 58. XII. 15. 41. XVII. 6. Κροκοδειλος.

Aristot. hist. anim. L. 2. c. 91. Κροκοδειλος.

Hermann, tab. affin. anim. p. 244. 245. 256. L. Crocodilus.

Donndorff, Thiergesch. p. 423. n. 1. *der Krokodil.*

β. *Meyer*, Syn. Reptil. p. 40. n. 2. Crocodylus natans. (²)

Gronov. zoophyl. I. p. 10. p. 39. Crocodilus maxillis depressis conicis, plantis semipalmatis, digitis duobus exterioribus palmatis?

Klein, Classific. d. vierf. Th. p. 304. *der afrikanische Caiman.* nr. 2 und 3.

Klein, natürl. Ordn. p. 109. n. 3. *Caiman.*

50. GANGETICA. *Der Ganges-Crocodil.* (³)

Merk, Hessische Beytr. zur Gelehrsamk. u. Kunst. Frcf. M. 1787. p. 73.

(²) Wird von *Meyer* für eine eigne Gattung gehalten.

(³) Das Exemplar im Naturalien-Cabinet zu Paris hatte, nach *Cepede*, 58 Zähne in der obern, und 50 in der untern Kinnlade. Es war ohngefähr 12 Fuss lang.

Krünitz, Encyklop. LIII. p. 577. *der Krokodill mit dem langen Schnabel.*

Adanſon, Senegal. p. 102. 212. 218. 220. 221.

Berlin. Samml. V. p. 264. *afrikan. Krokodill.*

Schneider, amphib. phyſiolog. ſpec. I. p. 32 f. Crocodilus gangeticus.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 235. tab. 15. *Le Gavial, ou le Crocodile à machoires alongées.*

Meyer, Syn. reptil. p. 20. n. 3. Crocodylus gangeticus. p. 21. *der groſse Schnepfencrocodyll.*

Aelian. de natur. anim. L. XII. c. 41. Κροκόδειλος ἐν Γαγγῃ.

β. *Cepede*, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 233. Crocodile noir?

Adanſon, Seneg. p. 107. *eine zweyte Gattung von Krokodillen?*

51. Alligator. *Der Kaiman.* (4)

Borowsky, Thierreich. IV. p. 45. tab. 4. *der Kaiman.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 584. n. 2. *das amerikaniſche Krokodil.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 364. *Kaiman.*

Ebert, Naturl. I. p. 307. *Alligator.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 81. *Cayman.*

Klein, quadr. diſp. p. 100. Crocodilus americanus. p. 101. Crocodilus dictus lacertus omnium maximus.

Klein, Claſſif. p. 301. *amerikaniſches Crokodill.*

Klein,

(4) *Cepede* ſagt, (am angef. Ort) er habe mehrere Kaimanne und Nilcrocodile von verſchiedenem Alter mit einander verglichen, und ſey durchaus der Meinung, daſs beyde nicht weſentlich von einander verſchieden wären, ſondern nur *eine* Gattung ausmachten, die aber in beyden Welttheilen nach Beſchaffenheit des Climas, des Ueberfluſſes an Nahrung u. dgl. m. variirte. Man muſs ſeine Worte ſelbſt leſen. Wegen der Synonymen beziehe ich mich auf die Anmerk. n. 1.

Klein, natürl. Ordn. p. 169. n. 2. *gröſseſter Krokodill.*

Cepede, hiſt. nat. de quadr. ovip. etc. I. p. 184. *Le Cayman.*

Batſch, Thiere I. p. 459. *der Kaiman oder Alligator.*

Krünitz, Encyklop. XXVIII. p. 11. *Jacare.* LIII. p. 575. *der Alligator, oder weſtindiſche Krokodill.* p. 576. *der Caiman.*

Dampier, Reiſe um die Welt. p. 497. 500. *der Alligator.*

Hartſink, Beſchr. von Guiana. I. p. 138. *der Kayman.*

Dobrizhoffer, Geſch. der Abiponer. I. p. 392. *Krokodil oder Cayman.*

Schöpf, Reiſ. d. Amerik. II. p. 213. *der Alligator, oder amerikaniſche Krokodil.*

Bartram, Reiſ. durch Karolina. p. 91. 120 ff. *der Alligator.*

Barlaeus, Ceyl. und Malab. p. 423. *Krokodil.*

Rochefort, hiſt. des Antill. p. 241. *Crocodile de l'Amerique.* m. 1 fig.

Charlevoix, Geſch. von Paraguay. p. 22. 23. *der Cayman.*

Barrere, Franc. equinox. p. 154. Lacertus egregius. p. 152. Crocodilus.

Argenſola, Beſchr. der Molukk. I. p. 485. *Crocodile.*

Wolf, Reiſ. nach Zeilan. p. 123. *der Krokodil.*

Heyot, Schaupl. von Oſt- und Weſtindien. p. 78.

Auszug a. d. Tageb. eines Reiſ. nach Aſien. p. 21. n. 2. *das Krokodil.*

Nachrichten von d. Lande Guiana. p. 59. *Krokodille.*

Navarette, Beſchr. von China. p. 317.

Labat, Reiſe nach Weſtindien. II. p. 151. 238. 347.

De Brys, oſtind. Reiſebeſchr. VI. p. 79.

Allgem. Beſchr. der Länd. u. Völk. von Amerik. II. p. 553. 562. *Caiman.* p. 610. 698. *Jcare.*

Lich-

Lichtenberg, Magaz. für das Neueſte etc. II. 1. p. 89. Beob. über den Crocodil von Louiſiana; — vom P. *de la Coudreniere.*
Beckmann, phyſ. ökon. Bibl. XV. p. 474. *Cayman.*
Sander, über das Groſs. u. Sch. in d. Nat. I. p. 67. *Caiman.*
Goeze, Naturaliencab. p. 51. *Krocodil der neuen Welt.*
Le Page, Reiſ. um die Welt. p. 41. 45.
Meyer, Syn. reptil. p. 21. n. 4. Crocodylus Alligator.
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 58. Alligator.
Hermann, tab. affin. anim. p. 254. Caymanus.
Donndorff, Thiergeſch. p. 424. n. 2. *der Kaiman.*

* * Stacheleidechsen. *Mit gekielten Schuppen* (Cordyli).

2. Caudiverbera. *Der Schleuderſchwanz.* (5)

Müller, Naturſyſt. III. p. 84. n. 2. tab. 2. fig. 1. *der Schleuderſchwanz.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 46. n. 2. *der Schleuderſchwanz.*
Klein, quadr. diſp. p. 101. Lacerta Americana maxima Caudiverbera.
Klein, Claſſif. p. 301. n. 1. *amerikaniſche gröſsere Eydexe, die mit dem Schwanze ſchlägt.*
Klein, natürl. Ordn. p. 111. n. 1. *Wedelſchwanz.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. I. p. 240. *La Fouette-queue.*
Lobo, Reiſ. nach Habeſſin. p. 49. *der Angueg.* — *der Schleuderſchwanz.*
Molina, l. c. *der ſchwarze Waſſerſalamander.*
Meyer, Syn. reptil. p. 18. n. 12. Cordylus caudiverbera.

Schnei-

(5) Ihre ganze Länge giebt *Molina* auf 14 Zoll 7 Linien an.

Schneider, amphib. physiol. sp. 2. p. 41. Lacerta caudiverbera.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 228. *Schleuderschwanz.*

Lenz, Thiergesch. p. 238. n. 2. *der Schleuderschwanz.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 200. n. 2. Lacerta (Caudiverbera) cauda depresso-plana pinnatifida, pedibus palmatis.

Donndorff, Thiergesch. p. 425. n. 3. *der Wedelschwanz.*

β. *Klein*, quadr. disp. p. 112. Gecko, veluti pinnis obsita. Salamandra Cordylus.

Klein, Classif. p. 350. n. 4. *Gestirnter Geck.*

Klein, natürl. Ordn. p. 121. n. 3. *gestirnter Geck.*

3. Dracaena. *Der Drachenkopf.* (6)

Müller, Natursyst. III. p. 85. n. 3. *der Drachenkopf.*

Borowsky, Thierr. IV. p. 47. n 3. *der Drachenkopf.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 228. *Drachenkopf.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 611. *die Brennessel?*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 243. tab. 16. *La Dragonne.*

Meyer, Syn. reptil. p. 18. n. 11. Cordylus Dracaena.

52. Bimaculata. *Die zweyfleckichte Stacheleidechse.* (*)

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 264. *Le Bimaculé.*

Meyer, Syn. reptil. p. 18. n. 10. Cordylus bimaculatus.

Schneider, amph. physiol. II. p. 38. Lacerta bimaculata.

6. Mo-

(6) Wird in den Synonymen oft mit dem *Schleuderschwanz* verwechselt.

(*) Soll, nach *Schneider*, mit L. principalis. p. 1062. n. 7. einerley seyn.

6. MONITOR. *Der Wachthalter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 87. n. 6. *der Wachhalter.*

Leske, Naturgeſch. p. 307. n. 2. *der Wachthalter.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 49. n. 6. *der Warner.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 248. n. 3. Lacerta (Monitor) cauda carinata, corpore mutico, maculis ocellatis.

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 584. n. 3. *der Wachthalter.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 228. *die Warneidechſe.*

Lenz, Thiergeſch. p. 239. n. 3. *der Wachthalter.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 364. *der Wachthalter.*

Meidinger, Vorl. I. p. 164. n. 2. *der Wächter.*

Klein, quadr. diſp. p. 102. Lacerta, Tejuguacu, americana maxima, *Sauvegarde* dicta, marmorei coloris. — p. 103. Lacerta amboinenſis, foemina et mas. — p. 104. Lacerta amboinenſis altera, foemina. — p. 106. Lacerta mexicana. — *ibid.* Lacerta eximia ceylonica.

Klein, Claſſif. p. 310. n. 2. *Tejuguacu, Sauvegarde.* — p. 320. n. 22. *amboiniſche Eydexe.* — n. 23. *eine andere amboiniſche Eydexe.* — p. 329. n. 46. *Mexikaniſche Eydexe.* — n. 49. *Schöne ceyloniſche Eydexe.*

Klein, natürl. Ordn. p. 111. n. 2. *Tejuguacu, Landkrokodill.* — p. 112. n. 23. *Amboiniſche Eidechſe.* — n. 24. *unbeſchreibliche Eidechſe.* — p. 114. n. 46. *Mexikaniſche Eidechſe.* — n. 49. *getiegerte ceyloniſche Eidechſe.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 251. tab. 17. *Le Tupinambis.*

Meyer, Syn. reptil. p. 18. n. 9. Cordylus Monitor.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 201. n. 5. Lacerta (Monitor) cauda carinata, corpore mutico.

Hermann, tab. affin. anim. p. 247. L. Monitor.

Donn-

Donndorff, Thiergesch. p. 425. n. 4. *der Teju-guacu.*

β. *Klein*, quadr. disp. p. 105. Lacerta longicauda.
Klein, Classif. p. 325. n. 35. *Langgeschwänzte Eydexe.*
Klein, natürl. Ordn. p. 113. n. 35. *Langschwänzige Eidechse.*

γ. *Klein*, quadr. disp. p 105. Lacerta virginiana, de Taletec dicta.
Klein, Classif. p. 325. n. 36. *virginische Eydexe.*
Klein, natürl. Ordn. p. 113. n. 36. *virginische Eidechse.*

δ. — — — — (nach *Laurent.* eine eigne Gattung).

ε. *Klein*, quadr. disp. p. 107. Lacertus Tejuguacu, oculeus s. Saurus dictus.
Klein, Classif. p. 330. n. 55. *Tejuguacu.*
Klein, natürl. Ordn. p. 115. n. 55. *Tejuguacu.*

ζ. Die Synonymen aus *Laur.* und *Seb.* sind im System p. 1075. bey *Lacerta interpunctata* n. 38. wohin sie eigentlich gehören, nochmals angeführt.

η. *Klein*, quadr. disp. p. 105. Lacertus americanus singularis.
Klein, Classif. p. 324. n. 33. *besondere amerikanische Eydexe.*
Klein, natürl. Ordn. p. 113. n. 33. *grüne amerikanische Eidechse.*

8. Bicarinata. *Der Doppelkiel.*
Müller, Natursyst. III. p. 88. n. 8. *der Doppelkiel.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 50. n. 8. *der Doppelkiel.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 266. *Le Sillonné.*

Meyer,

Meyer, Syn. reptil. p. 17. n. 8. Cordylus bicarinatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 202. n. 7. Lacerta (Bicarinata) cauda compressa supra bicarinata mediocri, dorso quadrifariam carinato-striato.

9. CORDYLUS. *Der Stachelschwanz.*

Müller, Natursyst. III. p. 89. n. 9. tab. 2. fig. 4. *der Stachelschwanz.*

Leske, Naturgesch. p. 309. n. 6. *der Stachelschwanz.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 50. n. 9. *der Stachelschwanz.*

Onomat. hist. nat. III. p. 414. *die Brennessel.*

Klein, quadr. disp. p. 113. Cordylus africanus caeruleus.

Klein, Classif. p. 352. *africanische Eydexe, mit stachlichtem Schwanze.*

Klein, natürl. Ordn. p. 121. n. 1. *blaue Brennessel aus Afrika.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 324. *Le Cordyle.*

Meyer, Syn. reptil. p. 17. n. 7. Cordylus verus.

Lenz, Thiergesch. p. 239. n. 1. *der Stachelschwanz.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 58. Cordylus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 4. Lacerta cauda verticillata, squamis denticulatis, pedibus pentadactylis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 202. n. 9. Lacerta (Cordylus) cauda verticillata brevi, squamis denticulatis, corpore laevigato.

Hermann, tab. affin. anim. p. 253. L. Cordylus.

*** SPIEGELEIDECHSEN. *Deren Rücken und Schwanz, oder ganzer Körper mit gezähnelten, oder stachlichten Schuppen, bedeckt ist* (Stelliones).

53. PELLUMA. *Der Pellum.*

Meyer, Syn. reptil. p. 17. n. 6. Cordylus Pelluma.

Donn-

Donndorff, Thiergeſch. p. 425. n. 5. *der Pellum.*

10. STELLIO. *Die Dorneidechſe.* (8)

Müller, Naturſyſt. III. p. 90. n. 10. *die Dorneidechſe.*

Borowsky, Thierreich, IV. p. 51. n. 10. *die Dorneidechſe.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 585. n. 4. *die Dorneidechſe.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 299. *die Sterneidechſe.*

Klein, quadr. diſp. p. 110. Lacerta Tapayakin.

Klein, Claſſif. p. 343. n. 11. *Tapayakin.*

Klein, natürl. Ordn. p. 118. n. 11. *Tapayakin.*

Cepede, hiſt. natur. des quadr. ovip. etc. I. p. 369. *Le Stellion;* afrik. *Tapayaxin.*

Krünitz, Encykl. IX. p. 328. *die welſche geſprenkelte Eidechſe, oder Sterneidechſe.*

Haſſelquiſt, Reiſ. n. Paläſt. (ed. germ.) p. 351. Lacerta Stellio; arab. *Hardun.*

Cetti, Sardin. III. p. 21. *die Dorneidechſe. Aſcurpi*, algheref. *Piſtilloni*, campidan.

Belon, obſervations etc. Edit. de Paris 1554. p. 139.

Meyer, Syn. reptil. p. 17 n. 5. Cordylus Stellio.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 210. n. 10. Lacerta (Stellio) cauda verticillata mediocri, ſquamis denticulatis, capite corporeque muricato.

Brünniche, Spol. mar. adriat. p. 92. n. 3. Lacerta mauritanica?

Charleton, onomat. zoic. p. 26. n. 6. Stellio.

Donndorff, Thiergeſch. p. 426. n. 6. *die Dorneidexe.*

Europäiſche Fauna. VII. p. 120. n. 1. *die Dorneidexe.*

11. MAURITANICA. *Die mauritaniſche Eidechſe.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 91. n. 11. *der Barbar.*

Borows-

(8) Länge, nach *Cetti*, noch nicht 3 Zoll.

Borowsky, Thierreich. IV. p. 51. n. 11. *die mauritanische Eidechse.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 420. *Le Geckotte.*

Meyer, Syn. reptil. p. 17. n. 4. Cordylus mauritanicus.

Schneider, amphib. physiolog. II. p. 24. n. 3. *Stellio* totus supra mucronibus horrens, cauda fere tota plana, infra squamis latis media tecta, digitorum omnium unguibus nudis, solis lamellis divisis lunulatis, imbricatis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 202. n. 11. Lacerta (Mauritanica) cauda subverticillata brevi muricata, apice laevi, corpore supra muricato, pedibus subtus squamatis.

Hermann, tab. affin. anim. p. 251. L. mauritanica.

β. *Klein*, quadr. disp. p. 112. Gekko Ceylonicus, cauda carinata. (9)

Klein, Classif. p. 350. n. 3. *Ceylonischer Geck, mit gezirkeltem Schwanze.*

Klein, natürl. Ordn. p. 121. n. 2. *kleiner ceylonischer Geck.*

Schneider, amph. physiol. spec. II. p. 25.

γ. *Schneider*, amphib. physiol. spec. II. p. 25. Gecko aculeatus. (10)

δ. Stellio Siamensis, *Tockai.* Lettr. curieus. et edif. III. p. 81. *Toco.* *

Le Gentil, voy. dans les mers des Indes. II. p. 450. Tock-ay.

Marsden, Reis. nach Sumatr. p. 137.

12. Azurea. *Die blaue Eidechse.*

Müller, Natursyst. III. p. 91. n. 12. *die blaue Eidechse.*

Borows-

(9) Nach *Laurenti*, eine eigne Gattung.

(10) Nach *Schneider*, eine eigne Gattung.

Borowsky, Thierreich. IV. p. 52. n. 12. *die blaue Eidechse.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 362. *L'Azuré.*

Meyer, Syn. reptil. p. 17. n. 3. Cordylus azureus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 202. n. 12. Lacerta (Azurea) cauda verticillata brevi, squamis mucronatis.

β. — — — — (nach *Laur.* eine eigne Gattung, wovon *Seba's* I. tab. 91. f. 4. wieder als Spielart angenommen wird).

γ. *Klein*, quadr. disp. p. 103. Lacerta, *Tecunhana* Brasil.

Klein, Classif. p. 318. n. 17. *Tecunhana.*

Klein, natürl. Ordn. p. 112. n. 18. *Tecunhana aus Brasilien.*

Laurenti, Synops. reptil. p. 52. n. 82. β.

δ. *Cepede*, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 497. *Le lezard Quetz-Paleo?* *

19. Angulata. *Der Vieleck.*

Müller, Natursyst. III. p. 94. n. 19. *der Vieleck.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 610. *die Eidexe mit sechsseitigem Schwanze.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 327. *L'Hexagone.*

Meyer, Syn. reptil. p. 17. n. 3. Cordylus angulatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 204. n. 18. Lacerta (Angulata) cauda hexagona longa, squamis carinatis mucronatis.

23. Orbicularis. *Die Kröteneidechse.*

Müller, Natursyst. III. p. 100. n. 23. tab. 2. fig. 7. *der Kröten-Salamander.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 390. *La Tapayée.*

Meyer, Syn. reptil. p. 17. n. 1. Cordylus orbicularis.

Lenz, Thiergeſch. p. 241. n. 4. *Krötenſalamander.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 205. n 23. Lacerta (Hiſpida) cauda tereti mediocri, vertice trimuricato.

Hermann, tab. affin. anim. p. 254. L. orbicularis.

β. *Cepede*, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 391.

25. Basiliscus. *Der Baſiliſk.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 102. tab. 3. fig. 1. *der Baſiliſk.*

Leske, Naturgeſch. p. 309. n. 8. *der Baſiliſk.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 58. n. 25. *der Baſiliſk.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 585. n. 5. *der Baſiliſk.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 372. *der Baſiliſk.*

Ebert, Naturl. I. p. 313. *der Baſiliſk.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 364. *Baſiliſk.*

Onomat. hiſt. nat. II. p. 142. *der Baſiliſk.*

Klein, quadr. diſp. p. 116. Chamaeleo larvatus, Draco arboreus volans, americanus, amphibius, ſive Baſiliſcus.

Klein, Claſſif. p. 362. n. 4. *verlarvter Cameleon.*

Klein, natürl. Ordn. p. 125. n. 6. *maſkirter Cameleon. Fliegender Baumdrach, oder Baſiliſk aus Amerika.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 284. *Le Baſiliſc.*

Meyer, Syn. reptil. p. 16. n. 1. Iguana Baſiliſcus.

Meidinger, Vorleſ. I. p. 165. n. 7. *der Baſiliſk.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 230. *der Baſiliſke.*

Lenz, Thiergeſch. p. 241. n. 1. *der Baſiliſke.*

Götze, nützl. Allerl. I. p. 61. *der Baſiliſke.*

Linné,

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 206. n. 27. Lacerta (Baſiliſcus) cauda tereti longa, pinna dorſali radiata, occipite criſtato.

Hermann, tab. affin. anim. p. 249. 259. 355. L. Baſiliſcus.

Donndorff, Thiergeſch. p. 426. n. 7. *der Baſiliſk.*

7. PRINCIPALIS. *Die breitzehige Eidechſe* (¹)

Müller, Naturſyſt. III. p. 88. n. 7. *der Bürgermeiſter.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 49. n. 7. *der Fürſt.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 263. *Le Large-doigt.*

Meyer, Syn. reptil. p. 17. n. 11. Iguana principalis.

Seba, muſ. I. tab. 32. fig. 3.

Seligmann, Vögel. VII. tab. 35?

Schneider, amphib. phyſiol. ſp. 2. p. 37. Lacerta principalis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 201. n. 6. Lacerta (Principalis) cauda ſubcarinata, criſta gulae integerrima, dorſo laevi.

* * * * LEGUANE. *Mit gezähntem, oder ſtachlichtem Kamme auf dem Rücken, und Schwielen auf dem Kopfe* (Iguanae).

26. IGUANA. *Der Leguan.* (²)

Müller, Naturſyſt. III. p. 103. n. 26. tab. 3. fig. 2. *der Kammleguan.*

 Leske,

(1) Im Syſtem p. 1062. iſt nach dem Worte *incertae* noch zu ſetzen: *inter Chamaeleontes et Geckones quaſi mediae*; und nach *latiores*: *plantae lamellatae*.

(2) Die Länge des Thiers beträgt oft 5 bis 6 Fuſs; die Farbe iſt gemeiniglich grün mit gelb vermiſcht. Seine Nahrung ſind Vegetabilien und Inſekten. Das Weibchen iſt gewöhnlich viel kleiner, als das Männchen. Es legt faſt allemal eine ungleiche Anzahl von Eyern, 13—25; nicht dicker, aber länger als Taubeneyer, die in Suppen vortreflich ſchmecken ſollen. Bey dieſen Thieren will man zuweilen eine Art von occidentaliſchem Bezoar gefunden haben.

Leske, Naturgesch. p. 309. n. 9. *der Leguan.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 59. n. 26. tab. 4. *der Leguan.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 248. n. 4. Lacerta (Iguana) cauda tereti longa, sutura dorsali dentata, crista gulae denticulata; *der Leguan.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 585. n. 6. *der Leguan.*

Funke, Naturgesch. I. p. 364. *der Leguan.*

Ebert, Naturl. I. p. 315. *Leguan*, *Liguan*, *Iguan*, *Senembi*, *Tamacolin.*

Batsch, Thiere. I. p. 461. *der essbare Leguan.*

Beckmann, Naturhist. p. 60 f. *Iguana.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 363. *Kammeidechse.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 526. Iguana.

Krünitz, Encyklop. LXIX. p. 42. *Leguan*, *Iguana.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 230. *der Kammleguan.*

Lenz, Thiergesch. p. 241. n. 2 *der Leguan.*

Klein, quadr. disp. p. 107. Lacerta *Linguana Senembi.* — *it.* Lacerta *Iguana* pectinata et strumosa. — *it.* Lacertus americanus pectinatus et strumosus, *Leguana*, seu *Iguana* dictus. — *it.* Lacerta seu Leguana surinamensis pectinata et strumosa; — p. 108. Lacertus indicus, *Senembi* et *Iguana* dictus; — p. 109. Lacertus amboinensis, pectinatus et strumosus, maximus.

Klein, Classif. p. 332. n. 2. *Linguana Senembi.* — das. n. 3. Leguana. — p. 33. n. 4. *amerikanische bekämmte Eidexe mit einem Kropf.* — das. n. 5. *amerikanische bekämmte Eidexe mit einem Kropf.* — das. n. 6. *surinamische bekämmte, himmelblaue Eidexe, oder Leguana.* — p. 337. n. 14. *indianische Eidexe.* — p. 340. n. 3. *grösste amboinische Eidexe.*

Klein, natürl. Ordn. p. 115. n. 60. *Tamacolin*, *Senembi*, in Neuspanien. — p. 116. n. 61. *asiatische Kammeidechse.* — n. 64. *Surinamische*

Kamm-

Kammeidechſe. — n. 65. *Soa Ager.* — n. 72. *indianiſche grünlichte Kammeidechſe.* — p. 117. n. 3. *amboiniſche Salamandrine.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 267. tab. 18. *L'Iguane.*

Dampier, Reiſe um die Welt. I. p. 111. 190. 512. *Guanos.*

Wolf, Reiſ. nach Zeilan. p. 124. *Leguan.*

Leiſten, brittiſch. Amerik. p. 377.

Beſchr. der Länd. u. Völk. von Amerik. II. p. 11. 610. Ivana.

Du Tertre, Antill. p. 308. Grand Lezard.

Rochefort, Antill. p. 144. Iguana. tab. p. 151.

Barrere, franc. equinox. p. 154. Lacertus maximus, viridis, dentatus, ingluvie magna, pendula.

Meyer, Syn. reptil. p. 16. n. 2. Iguana Leguan.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 10. Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, criſta gulae dentata, ſutura dorſali denticulata.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 206. n. 28. Lacerta (Iguana) cauda tereti longa, ſutura dorſali dentata, criſta gulae denticulata.

Donndorff, Thiergeſch. p. 426. n. 8. *der Leguan.*

β. *Klein*, quadr. diſp. p. 107. Lacerta tigrina pectinata, *Aſcalabos* dicta. (3)

Klein, Claſſif. p. 331. n. 1. *gefleckte Eidexe.*

Klein, natürl. Ordn. p. 115. n. 59. *Aſcalabos.*

Seb. muſ. I. p. 157. tab. 100. n. 2?

27. Calotes. *Der Fechter.* (4)

Müller, Naturſyſt. III. p. 105. n. 27. *der Fechter.*

(3) Vorausgeſetzt, daſs *Laurenti* den *Seba* hier richtig angeführt hat.

(4) Lauft in den Häuſern und auf den Dächern herum, und macht Jagd auf die Spinnen. Soll auch ſtark genug ſeyn, um ſich kleiner Ratzen zu bemächtigen.

Neuer Schaupl. d. Nat. I. p. 412. *Aſcalabotes*, *Aſcalabos*.

Klein, quadr. diſp. p. 108. Lacertus Ceylonicus, amphibius, ſeu Leguana, *Soa - Ager.* — *it.* Lacerta ceylonica lemniſcata et pectinata caerulea, *Kalotes* et *Aſcalabotes* Graecis dicta, etc. — *it.* Lacertus Ophiomachus, pectinatus et aculeatus. — *it.* Lacerta mexicana ſtrumoſa altera ſaxicola, *Tecoixin* dicta.

Klein, Claſſif. p. 334. n. 7. *Ceyloniſche Eydexe*, *Soa - Ager.* — p. 335. n. 9. *Ceyloniſche Eydexe*, *Kalotes*, *Ophiomachus.* — n. 10. *bekämmte und ſtachlichte Eydexe.* — p. 336. n. 13. *anderee mexikaniſche Eydexe.*

Klein, natürl. Ordn. p. 116. n. 65. *Soa - Ager.* — n. 67. *Kalotes*, *Ophiomachus.* — n. 68. *Stachlichte Kammeidexe*, *braſilianiſcher Drache.* — n. 71. *Tecoixin.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 292. tab. 19. *Le Galéote.*

Meyer, Syn. reptil. p. 16. n. 3. Iguana Calotes.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 13. Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorſo antice dentato, capite pone denticulato.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 207. n. 29. Lacerta (Calotes) cauda tereti longa, dorſo antice, capiteque poſtice dentato.

β. γ. δ. Nach *Laurenti* drey beſondere Gattungen. Bey der erſtern wird *Seba* II. 76. 3. angeführt. Die andern hat *Laur.* in Cabinettern geſehn.

4. Superciliosa. *Der Kielſchwanz.* (5)

Müller, Naturſyſt. III. p. 86. n. 4. *der Kammrücken.*

Borows-

(5) Das Synonym, aus Seb. I. tab. 94. fig. 4. muſs im Syſtem weggeſtrichen, und unten t. 109. fig. 4. geſetzt werden.

Borowsky, Thierr. IV. p. 48. n 4. *das Augenlied.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 257. *Le Sourcilleux.*
Meyer, Syn. reptil. p. 16. n. 4. Iguana ſuperciliofa.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 200. n. 3. Lacerta (Superciliofa) cauda carinata, dorſo ſuperciliisque carinatis.
Hermann, tab. affin. anim. p. 254. L. ſuperciliofa.

5. Scutata. *Der Perlenleguan.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 86. n. 5. *der Perlenträger.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 48. n. 5. *der Schildträger.*
Onomat. hiſt. nat. IV. p. 617. *die Eidexe mit einem Schilde.*
Bergmann, Naturgeſch. III. p. 228. *Perleidechſe.*
Klein, quadr. diſp. p. 109. Lacerta Salamandrina; Salamandra prodigiofa ſcutata, Amboinenſis.
Klein, Claſſif. p. 342. n. 7. *prodigiöſer Salamander mit Schilden.*
Klein, natürl. Ordn. p. 117. n. 7. *wunderbare Salamandrine aus Amboina.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 261. *La tete fourchue.*
Meyer, Syn. reptil. p. 16. n. 6. Iguana Scutata.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 201. n. 4. Lacerta (Scutata) cauda ſubcompreſſa mediocri, ſutura dorſali dentata, occipite bimucronato.
Hermann, tab. affin. anim. p. 254. L. Scutata.

54. Amboinensis. *Die amboiniſche Eidechſe.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 287. *Le Porte-crête. Bin javacok jangur eckor*, malay.
Meyer, ſyn. reptil. p. 16. n. 7. Iguana amboinenſis.

Hermann, tab. affin. anim. p. 253. Lacerta Schlosseriana.

Clev. encyclop. Journ. p. 141.

β. *Cepede*, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 288.

28. AGAMA. *Der Stachelleguan.*

Müller, Natursyst. III. p. 106. n. 28. *der Stachelleguan.*

Klein, quadr. disp. p. 109. Salamandrina americana, posteriore parte pedibusque Lacertam referens.

Klein, Classif. p. 341. n. 5. *Salamandereydexe.*

Klein, natürl. Ordn. p. 117. n. 5. *amerikanische Salamandrine.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 205. *L'Agame.*

Meyer, syn. reptil. p. 16. n. 8. Iguana Agama.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 12. Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso antice denticulato, collo capiteque pone aculeato.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 207. n. 30. Lacerta (Agama) cauda tereti longa, collo supra capiteque postice aculeato.

Soane, Jamaic. II. p. 333. tab. 273. f. 2. Lacerta maior e viridi cinereus, dorso crista breviori donato? (nach *Cepede.*)

Brown, Jamaic. p. 463. Lacerta s. minor viridis cauda squamis erectis cristata? (nach *Cepede.*)

β. *Klein*, quadruped. disp. p. 109. Salamandra americana, Lacertae emula, altera.

Klein, Classif. p. 341. n. 6. *amerikanischer Salamander.*

Klein, natürl. Ordn. p. 117. n. 6. *Stachlichte Salamandrine aus Amerika.*

29. Umbra. *Der Wolkenschatten.*

Müller, Natursyst. III. p. 106. n. 29. *der Wolkenschatten.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 364. *L' Umbre.*

Meyer, syn. reptil. p. 17. n. 9. Iguana Umbra.

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 207. n. 31. Lacerta (Umbra) cauda tereti longa, nucha subcristata, occipite calloso, dorso striato.

β. (Nach *Laur.* eine eigne Gattung.)

31. Marmorata. *Der bunte Leguan.*

Müller, Natursyst. III. p. 107. n. 31. *der bunte Leguan.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 614. *die marmorirte Eidexe.*

Klein, quadr. disp. p. 103. Lacerta Temapara amer. cauda longissima.

Klein, Classif. p. 316. n. 12. *Temapara.*

Klein, natürl. Ordn. p. 112. n. 13. *Temapara.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 334. tab. 16. *Le Marbré.*

Shaw, Reis. p. 158. 354. *der Warral?* } nach *Cepede.*
Leon. Afric. descr. Afr. Lugd. 1632. p. 764. *Guaral?* }

Meyer, syn. reptil. p. 17. n. 10. Iguana marmorata.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 11. Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, gula subcristata, antice dentata, dorso laevi.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 208. n. 33. Lacerta (Marmorata) cauda tereti longa, gula subcristata, antice dentata, dorso laevi.

55. Cristata. *Der Kammleguan.*

Meyer, syn. reptil. p. 16. n. 5. Iguana cristata.

Schrif-

Schriften, der Berlin. Gefellfch. N. Fr. IX. p. 194. n. 12. Lacerta criftata.

* * * * * SALAMANDEREIDECHSEN. *Mit nacktem Körper, Zehen ohne Nägel, und vierzehigen Vorderfüſsen.* (Salamandrae.)

56. AMERICANA. *Der amerikanifche Salamander.*

Klein, quadr. difp. p. 112. Salamandra aquatica americana.

Klein, Claſſif. p. 349. n. 5. *amerikanifcher Waſſerfalamander.*

Klein, natürl. Ordn. p. 120. n. 6. *amerikanifcher Waſſermolch.*

Meyer, Thiere. p. 22. n. 1. *Gekko* americanus.

44. PALUSTRIS. *Die Sumpfeidechfe.* (6)

Müller, Naturfyft. III. p. 114. n. 44. *der Sumpffalamander.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 56. n. 22. *der Sumpffalamander.*

Blumenbach, Naturgefch. p. 250. n. 9. Lacerta (Paluftris) cauda lanceolata mediocri, corpore laevi, capite depreſſo. *Sumpfeidexe.*

Bechftein, Naturgefch. I. p. 586. n. 7. *der Sumpffalamander.*

Funke, Naturgefch. I. p. 352. *die Sumpfeidechfe.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 435. *Sumpffalamander.*

Berg-

(6) Man darf nicht glauben, dafs alle hier angeführte Synonymen gerade blofs auf die *L. paluſtris* gehen. *Müller*, *Borowsky*, und felbft *Cepede* und andere mehr, vermengen die Naturgefchichte diefer und der folgenden Gattung mit einander. Auch in den *deutfchen* Synonymen ift eine folche Verwechfelung und Verwirrung, dafs man oft gar nicht herauskommen kann. Man fehe nachher die Anmerk. bey *Lac. aquatica.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 231. *Sumpfsalamander.*

Lenz, Thiergesch. p. 243. n. 3. *Sumpfsalamander.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 615. *die Wassereidexe.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 471. tab. 34. *La Salamandre à queue plate. Tassot*, alt franz. *Ark*, in d. Schweiz; *Marasandola*, ital.

Meyer, Thiere. I. tab. 56. b. *Wassereidexe.*

Spallanzani, über die Erzeug. der Thiere. I. p. 57. 67. *die andere Art.*

Nau, Entdeck. und Beobacht. a. d. N. G. I. p. 255. Lacerta *palustris.*

Fischer, Naturgesch. von Livl. p. 111. n. 188. *Sumpfeidechse.*

Pontoppidan, Dännem. p. 192. *grosse Wassereidechse.*

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 194. n. 1. Lacerta *palustris.*

Meyer, syn. reptil. p. 22. n. 2. *Gekko* palustris.

Wulff, ichth. boruss. p. 4. n. 2. Lacerta palustris.

Schwenkfeld, theriotr. siles. p. 149. Lacertus palustris minor; *kleine Wassereidexe.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 3. Lacerta cauda ancipiti, pedibus muticis fissis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 201. n. 8. Lacerta (Palustris) cauda ancipiti mediocri, pedibus muticis fissis, palmis tetradactylis.

Linné, Syst. Nat. Ed. XII. I. p. 370. n. 44. Lacerta (Palustris) cauda lanceolata mediocri, pedibus muticis; palmis tetradactylis.

Linné, faun. suec. I. 256. II. p. 102. n. 281. Lacerta (Palustris), cauda ancipiti lanceolata, pedibus muticis fissis, manibus tetradactylis.

Müller, zool. dan. prodr. p. 36. n. 302. Lacerta (Palustris) cauda lanceolata mediocri, pedibus mu-

ticis, palmis tetradactylis. *Mose - Oegle; den Store Vand - Fürbeen*, dän.

Laurenti, Syn. reptil. p. 145. Triton paluſtris.

Wurfbain, Salamandrolog. p. 65. tab. 2. fig. 3.

Demours, Contin. Mat. Med. Geoffroy. XII. p. 232. 238.

Charleton, onom. zoic. p. 26. n. 9. Salamandra aquatica.

Donndorff, Thiergeſch. p. 427. n. 9. *die Sumpfeidexe.*

Europäiſche Fauna. VII. p. 133. n. 2. *die Sumpfeidexe.*

48. Lacustris. *Der Waſſerſalamander.* (7)

Blumenbach, Naturgeſch. p. 250. n. 10. Lacerta (Lacuſtris) dorſo lateribusque verrucoſis, capite craſſiore mutico; genis pendulis; *der Waſſermolch, Waſſerſalamander.* cf. ibid. pag. 19.

Funke, Naturgeſch. I. p. 352. *Waſſermolch.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 568. n. 8. *der Waſſerſalamander.*

Bechſtein, Abbild. naturhiſt. Gegenſt. I. p. 62. tab. 59. f. 2. *der Waſſerſalamander, Waſſermolch.*

Spallanzani, über die Erzeug. d. Thiere. p. 57. *die gröſsere Art.*

Spallanzani, phyſ. und mathem. Abhandl. p. 46. *Salamander, oder Waſſereydechſe.*

Meyer, Thiere. I. tab. 55. *der Waſſermolch.*

Shaw, Reiſe. p. 301. *Skinkore.*

Bonnet, Betr. üb. die Natur. II. p. 513. *Waſſerſalamander.*

Nau,

(7) Von dieſer Gattung finden ſich die wenigſten Synonymen. Sie iſt gröſser und dicker als die vorige, mit der ſie in den Synonymen und Beſchreibungen faſt immer verwechſelt wird. S. die vorige Anmerk. Im Syſtem p. 1066. würde in der 16ten Zeile, nach dem Wort *Piſcibus*, zu ſetzen ſeyn: *prout in Suecia traditur.*

Nau, Entdeck. u. Beob. a. d. N. G. I. p. 255. Lacerta *lacustris.*

Meyer, syn. reptil. p. 23. n. 3. *Gekko* lacustris.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 49. Lacertus aquaticus maior. *Grosse Wassereidexe*, *Wassermolch.*

Jonston, quadr. tab. 76. Lacertus.

Donndorff, Thiergesch. p. 427. n. 10. *der Wassermolch.*

Europäische Fauna. VII. p. 122. n. 1. *der Wassersalamander.*

β. Nach *Laur.* eine Varietät von dessen *Triton palustris.* (Gmel. syst. p. 1065. n. 44.)

γ. *Klein*, natürl. Ordn. d. vierf. Th. p. 120. ad n. 6.

δ. *Laurenti*, Syn. reptil. p. 145. Triton carnifex.

Meyer, Syn. reptil. p. 23. n. 4. Gekko Carnifex.

Merrem, Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 194. t. 6. *Lacerta* TRITON *gyrinoides*, cauda compressa, lanceolato-elongata, ancipiti, digitis muticis, capite plagio-plateo obtuso?

Nau, Entdeck. und Beob. a. d. N. G. I. p. 252.

Meyer, Syn. reptil. p. 25. n. 7. Gekko gyrinoides.

ε. *Laurenti*, syn. reptil. p. 142. Triton alpestris.

ζ. η. ϑ. Sowohl diese, als alle andere vorhergehende Varietäten werden von *Laur.* als besondere Gattungen aufgeführt.

43. AQUATICA. *Der Wassermolch.* (8)

Müller, Natursys. III. p. 114. n. 43. der Wassersalamander. (die Abbild. tab. 2. fig. 8. ist gar nicht hieher zu rechnen.)

Borowsky,

(8) Ich habe die zu dieser, und den beyden vorhergehenden Gattungen gehörigen Synonymen so geordnet, wie sie nach Anleitung unsres Systems geordnet werden mussten; aber ich mag bey weitem

Borowsky, Thierreich IV. p. 56. n. 21. *der Wasserſalamander.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 587. n. 9. *der Waſſermolch.*

Ebert,

weitem nicht behaupten, daſs ſie *alle* vollkommen richtig geordnet ſind. Wer ſich überzeugen will, wie ſchwer es hält, hier etwas mit völliger Gewiſsheit zu beſtimmen, der ſchlage ſelbſt nach, und urtheile dann. Die *Benennungen* dieſer drey Gattungen werden nicht nur faſt bey allen Schriftſtellern verwechſelt, ſondern es laufen auch die *Beſchreibungen* dergeſtalt in einander, daſs es oft ganz unmöglich iſt, mit Beſtimmtheit zu ſagen, ob dieſe oder jene Gattung gemeint ſey. Dieſe Schwierigkeit haben ohnſtreitig mehrere Naturforſcher gefühlt, und wahrſcheinlich deshalb alle drey Gattung aus ihren Lehrbüchern lieber ganz weggelaſſen, als ſich eines Verſehens ſchuldig zu machen; denn weder *Leske* noch *Meidinger* haben ihrer gedacht. Nicht nur die üblen Kupfertafeln, die oft gar nicht mit den Beſchreibungen übereinkommen, mögen zu mancherley Irrungen Anlaſs gegeben haben, ſondern auch vorzüglich der Umſtand, daſs dieſe Thiere erſt im ſechſten Jahre vollkommen werden, und binnen der Zeit ihre Farbe mehrmals verändern, daſs ſie die kammförmige Erhöhung auf dem Rücken erſt im Zuſtande ihrer Vollkommenheit erhalten, daſs die Weibchen entweder gar keine, oder doch nur eine ſehr geringe haben, und daſs überhaupt noch nicht ausgemacht zu ſeyn ſcheint, *wie weit* dieſe Erhöhung ſich erſtrecke. Sagt doch *Nau*, (l. c. p. 255.) daſs in den öſterreichiſchen Gegenden die Männchen von Lacerta *lacuſtris* und *paluſtris* dergleichen hohe und breite Kämme auf dem *Rücken und Schwanze* hätten, ſo daſs er deren ausgezeichnete Gröſse weder in *Seba's*, noch *Cepede's*, noch *Laurenti's*, noch in den, ihm überſchickten *Blumenbachiſchen* Zeichnungen geſehen habe. So ſagt auch *Spallanzani* (phyſ. Abh. 47.) daſs ſeine Salamander von denen, welche *du Fay* in Paris entdeckt habe, ganz verſchieden wären. Letztere werden im Syſtem bey *L. aquatica* angeführt; beyde ſind aber höchſt wahrſcheinlich keine andere als *L. paluſtris* und *lacuſtris*. Die Schwierigkeit wird noch gröſser, wenn man ſowohl auf die Unbeſtimmtheit als Verſchiedenheit der characteriſtiſchen Kennzeichen Rückſicht nimmt. Wie unbeſtimmt ſind nicht die Charactere: *Cauda lanceolata mediocri*, und *cauda teretiuſcula mediocri?*

Ebert, Naturl. I. p. 318. *Wasserfalamander.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 435. *Erdsalamander.*
Onomat. hist. nat. IV. p. 610. *die Wassereidexe.*
Beckmann, Naturhist. p. 60. e. *die Wassereidexe.*
Cepede,

diocri? Wie unterschieden davon die *Blumenbachischen* Unterscheidungskennzeichen? Wie misslich ist es, die kammförmige Erhöhung auf dem Rücken zum Kennzeichen *einer* Gattung anzunehmen, da beyde dieselbe, wiewohl in verschiedenem Grade haben, und solche auch selbst der *aquatica* gewissermaassen zugestanden wird. Und was soll man dazu sagen, dass *Linné* in der XII. Edit. des Natursyst. die *lacustris* gar nicht hat, und die *aquatica* für eine Larve von der Lacerta *vulgaris* halten will; — dass in *unsrem* System bey der *lacustris* ausser den Varietäten, gar kein einziges Synonym weiter angeführt wird; — dass *Blumenbach* der *aquatica* gar nicht gedenkt, und *Laurenti's* tab. II. fig. 4. die in unsrem System als Spielart von der *aquatica* betrachtet wird, einzig und allein bey der *lacustris* citirt; — dass *Merrem*, (Schrift. d. Berl. Gesellsch. IX. 194.) die *aquatica* für den *Triton carnifex Laur.* mithin für die *lacustris Gmel.* hält; — dass *Hermann* (l. c.) den *Triton cristatus Laur.* sowohl, als den *Triton parisinus* dess. die das System zur *aquatica* zählt, sammt *Wurfbains* tab. II. fig. 3. als eine junge und unvollkommene *palustris* betrachtet, und aus eigner Erfahrung versichert, dass allmählich, und nach mehrern Häutungen, die kammförmige Erhöhung und der zusammengedrückte Schwanz verschwinden, und das Thier endlich mit einem mehr rundlichen Schwanze und ohne Kamm erscheine, auch die kammförmige Erhöhung keinen Unterschied des *Geschlechts* ausmache, u. s. w. so wird man sich überzeugen, wie gross die Verwickelung hier sey, und mit wie wenig Bestimmtheit diese *drey* Gattungen noch zur Zeit aus einander gesetzt sind; und es muss das Resultat der Beobachtungen und Vergleichungen nothwendig dahin ausfallen, dass eine von diesen drey Gattungen eingehen, ihre Anzahl bis auf zwey eingeschränkt, und die Synonymen der dritten unter die beyden übrigen vertheilt werden müssen. Wie sehr hat nicht schon *Laurenti* die Anzahl der Salamander ohne Noth vervielfältiget, die man jetzt grösstentheils als Spielarten betrachtet! Man nehme hiezu, dass *Meyer*, (Syn. reptil. p. 24.) der alle drey Gattungen, auf das Ansehen seiner Vorgänger gestützt, anführt, doch von der *aquatica* sagt, dass er

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 488. Lezard aquatique.

Lenz, Thiergeſch. p. 243. n. 2. *Waſſerſalamander.*

Pontoppidan, Dänem. p. 192. n. 4. L. aquatica; *kleine Waſſereidechſe.*

Fiſcher, Naturgeſch. von Livl. p. 111. n. 189. *kleine Waſſereidechſe.*

Wulff, Ichth. boruſſ. p. 6. n. 7. Lacerta aquatica.

Meyer, ſyn. reptil. p. 24. n. 5. Gekko aquaticus.

Laurenti, ſyn. reptil. p. 146. Triton criſtatus.

Linné, ſyſt. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 8. Lacerta cauda tereti, pedibus muticis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.

Linné, ſyſt. Nat. Ed. X. I. p. 206. n. 26. Lacerta (Aquatica) cauda teretiuſcula mediocri, pedibus muticis fiſſis, palmis tetradactylis.

Linné, ſyſt. Nat. Ed. XII. p. 370. n. 43. Lacerta (Aquatica) cauda teretiuſcula mediocri, pedibus muticis, palmis tetradactylis.

Linné,

er ſie noch nicht geſehen habe, und daſs *Bechſtein*, der in ſeiner *Naturgeſchichte* des In - und Auslandes ebenfalls *drey* beſondere Gattungen, den *Sumpfſalamander*, den *Waſſerſalamander*, und den *Waſſermolch* aufführt, doch in ſeinen *Abbildungen* p. 62. nur des *Waſſerſalamanders*, den er auch *Waſſermolch* hier nennt, gedenkt, aber mit groſser Behutſamkeit, ſeiner ſonſtigen Gewohnheit zuwider, die Linnéiſche Benennung ganz weglâſst, und auſſer der engliſchen nur die franzöſiſche, nach *Cepede* beyfügt, der ebenfalls die *aquatica* mit der *paluſtris* für einerley hält, und erſtere für das Weibchen der letztern ausgiebt. Genaue und anhaltend fortgeſetzte Beobachtungen müſſen über das Ganze noch mehr Licht verbreiten. So viel iſt wenigſtens gewiſs, daſs, wenn man mit *Blumenbach* den Triton Salamandroides des *Laur.* und *Wurſbains* tab. 2. fig. 4. — mit *Hermann* den Triton criſtatus *Laur.* und den Triton pariſinus *deſſ.* — und mit *Cepede* die Salamandra alepidota des *Gronov*, und den Lacertus aquaticus des *Geſner*, von der aquatica des *Linné* wegnimmt, alsdann für dieſe nichts mehr übrig bleibt. Die Amphibiologen mögen hierüber entſcheiden.

Linné, faun. ſuec. I. 257. II. p. 103. n. 282. Lacerta (Aquatica) cauda teretiuſcula mediocri, pedibus muticis fiſſis, manibus tetradactylis, plantis pentadactylis.

Müller, zool. dan. prodr. p. 36. n. 301. Lacerta (Aquatica) cauda teretiuſcula mediocri, pedibus muticis, palmis tetradactylis.

Hermann, tab. affin. anim. p. 256. 294. Lacerta aquatica.

Donndorff, Thiergeſch. p. 227. n. 11. *der ſchwarz getüpfelte Waſſerſalamander.*

β. *Meyer*, ſyn. reptil. p. 24. n. 6. Gekko Triton.

γ. Wird von *Laur.* ſo wie die vorhergehende Varietät, als eine beſondere Gattung aufgeführt.

47. SALAMANDRA. *Der gemeine Molch.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 117. n. 47. t. 2. f. 5. *der Feuerſalamander, Stern - Landſalamander.*

Leske, Naturgeſch. p. 310. n. 10. *der Salamander.*

Borowsky, Thierreich IV. p. 57. n. 24. tab. 4. *der Molch.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 351. n. 11. Lacerta (Salamandra) cauda tereti brevi, pedibus muticis, corpore flavo nigroque vario, nudo, poroſo. *Molch, Salamander, Molle, Ulme.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 587. n. 10. *der Erdmolch.*

Bechſtein, Abbild. I. p. 62. tab. 59. f. 1. *der Erdmolch, Feuermolch, Goldeidechſe, Molch, Moldwurm, Wegnarr, Jute, Sirpen.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 371. *der Salamander.*

Ebert, Naturl. I. p. 318. *der Feuerſalamander.*

Meyer, Thiere. I. tab. 54. *der Salamander.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 435. *der Salamander, Feuerſalamander.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 617. *die Salamander - Eidechse.*

Beckmann, Naturhist. p. 59. c. *der Salamander.*

Bergmann, Naturgesch. I. p. 231. *Feuersalamander, Molch, Regenmohr.*

Lenz, Thiergesch. p. 243. n. 5. *Feuersalamander.*

Klein, quadr. disp. p. 111. Salamandra vera Quedlinburgensis.

Klein, Classif. p. 348. n. 3. *ächter quedlinburgischer Salamander.*

Klein, natürl. Ordn. p. 119. n. 3. *europäischer Landmolch.*

Batsch, Thiere. I. p. 458. *der gelbgefleckte gemeine Erdmolch.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 455. tab. 35. *La Salamandre terrestre. Salamanguesa, Salamantegua* span. *Samabras, Saambras* arab. *Sourd* französ. *Blonde* in Langued. *Pluvine* in Dauph. *Laverne* in Lyon. *Suisse* in Bourg. *Mirtil* in Poitou. *Mouron* in Normand. *Albrenne, Arrassade*, in versch. Prov. Frankr.

Meidinger, Vorles. I. p. 165. n. 8. *der Salamander.*

Meyer, syn. reptil. p. 25. n. 8. *Gekko* Salamandra.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. V. p. 192. IX. p. 195. n. 14. Lacerta Salamandra.

Eberhard, Thiergesch. p. 50. *die Salamander - Eidexe.*

Jablonsky, allgemein. Lex. p. 956. *Salamander.*

Berlin. Samml. VI. p. 270. Salamander.

Perrault, Charras und Dodart, Abhandl. a. d. N. G. II. p. 255. anatomische Beschr. zweyer Salamander. tab. 75. *der Salamander.* tab. 76. die Zergliederung.

Cavolini, über die Erzeug. d. Thiere. p. 72. *der Salamander.*

Beckmann, Bibl. V. p. 352. *der Salamander.*

Göze, Belehr. über gemeinnütz. Natur- und Lebensſachen. p. 270.

Kraft, Ausrott. grauſ. Thiere. II. p. 590. *Molch, Moll, Moldwurm.*

Loniceri, Kräuterb. p. 630. *Moll oder Molch.*

Laurenti, ſyn. reptil. p. 151. Salamandra maculoſa.

Olig. Jacob. de ran. et lacert. p. 24. 40. Salamandra.

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 58. Salamandra.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 18. Lacerta cauda tereti brevi, pedibus inermibus, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 204. n. 20. Lacerta (Salamandra) cauda tereti brevi, digitis muticis, corpore poroſo, nudo.

Linné, Syſt. Nat. Ed. XII. I. p. 371. n. 47. Lacerta (Salamandra) cauda tereti brevi, pedibus muticis, palmis tetradactylis, corpore poroſo, nudo.

Charleton, onom. zoic. p. 26. n. 10. Salamandra terreſtris, maculis luteis diſtincta.

Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 163. Salamandra. *Molch, Moll, bunter Molch, Moldwurm, Olm.*

Belon, hiſt. nat. L. 3. c. 51. p. 210. Sourds, Pluvines, Mirtils.

Plin. hiſt. nat. L. 10. c. 67. L. 19. c. 4. Salamandra.

Aelian, de nat. animal. L. 9. c. 28. L. 11. c. 31. Σαλαμανδρα.

Avicenna, Lib. 4. Fen. 6. tract. 7. c. 19.

Steno, act. Hafnienſ. Vol. II. obſervat. 88.

Ariſtot. hiſt. anim. L. 1. c. 11. Σαλαμανδρα.

Hermann, tab. affin. anim. p. 243. Salamandra.

Donndorff, Thiergeſch. p. 428. n. 12. *der Salamander.*

Europäiſche Fauna. VII. p. 135. n. 3. *der gemeine Molch.*

β. *Laur.* ſyn. reptil. p. 42. n. 50. it. p. 149. (auſtr. Tattermandl.) (9)

Batſch, Thiere. I. p. 458. *der kohlſchwarze Erdmolch.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 460. *La Salamandre noire.*

γ. *Laur.* ſyn. reptil. p. 42. n. 52. (10)

δ. *Laur.* ſyn. reptil. p. 41. n. 49.

ε. *Laur.* ſyn. reptil. p. 148.

33. STRUMOSA. *Der Kropfſalamander.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 108. tab. 3. fig. 3. *der Kropfſalamander.*

Onomat. hiſt. nat. IV. p. 620. *die kropfigte Eidexe.*

Klein, quadr. diſp. p. 109. Salamandra mexicana rarior, ſtrumoſa.

Klein, Claſſif. p. 342. n. 8. *mexikaniſcher Salamander.*

Klein, natürl. Ordn. d. vierf. Th. p. 118. n. 8. *mexikaniſche Salamandrine.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 402. *le Goiteux.*

Meyer, ſyn. reptil. p. 26. n. 9. *Gekko* ſtrumoſus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 208. n. 35. Lacerta (Strumoſa) cauda tereti longa, pectore gibbo protenſo.

Nicolſon, Eſſai ſur l'hiſt. nat. de S. Dominique. Paris 1776. p. 350. *Anolis?*

Roche-

(9) Nach *Laur.* u. *Batſch* eine eigne Gattung. *Habitat* (ſagt erſterer S. 149.) *in alpe Etſcher, ubi nunquam viſa Salamandra maculoſa. Ergo una non orta ex alia.*

(10) Auch dieſe, und die beyden folgenden Spielarten ſieht *Laurenti* als beſondere Gattungen an. Ich habe dieſe Synonymen hier nochmals aufgeführt, weil im Syſtem die Seitenzahlen verdruckt ſind.

Rochefort, hiſt. des Antill. p. 146. *Annolis?*
Lenz, Thiergeſch. p. 241. n. 3. *der Kropfſalamander.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 250. L. ſtrumoſa.

* * * * * * Geckeidechsen; *mit warzigem Körper, und fünfzehigen Füſsen, die am Ende kulbig, und mit einer Haut eingefaſst ſind.* (Gekkones.) (1)

57. Vittata. *Die zeilaniſche Eidechſe.* (2)
Nau, Entdeck. und Beob. a. d. N. G. I. p. 254. Lacerta (Zeylonica) linea dorſali alba. *tab.* 6.
Index Muſ. *Link.* I. p. 68. Lacerta Ypſilon.
Valentin, hiſt. nat. Amboinenſ. p. 284. Pandangs Hagadies.
Muſ. Geverſianum. p. 11. n. 39. le Lezard Pandang de Valentin.
Boddart, nov. act. Nat. Curioſ. VII. p. 15.
Schneider, amphib. phyſiol. ſp. 2. p. 22. Stellio bifurcifer.
Meyer, ſyn. reptil. p. 26. n. 10. Gekko vittatus.

13. Turcica. *Die türkiſche Eidechſe.* (3)
Müller, Naturſyſt. III. p. 92. n. 13. *der Türk.*
Onomat. hiſt. nat. IV. p. 624. *die türkiſche Eidechſe.*

 Cepede,

(1) S. 1067. unſres Syſtems würde Z. 29. ſtatt *pedibus* — — — zu ſetzen ſeyn: *pedum digitis.* Doch muſs ich bemerken, daſs *Schneider* gegen dieſe Kennzeichen der *Gekkonen* überhaupt noch miſstrauiſch iſt. S. *ſpecim.* 2. *amphib. phyſiol.* p. 34.

(2) Nach *tereti longa*, würde noch zu ſetzen ſeyn: *digitorum lamellis integris, unguibus exſertis, pollicibus muticis.* Im Ind. Muſ. kommt das Thier *zuerſt* vor. Die Benennung *Ypſilon* iſt von der gabelförmigen weiſsen Rückenlinie hergenommen. *Boddaert* hat es mit Unrecht unter die *Salamander* gezählet.

(3) Gehört wohl nicht unter die *Gekkonen.* *Gronov* zieht *Edwards* tab. 204. zu ſeiner *Salamandra.* Und doch hat *Linné* in der XII. Edit. das Synonym aus *Gronov* zu ſeiner *Lacerta Gecko* gezählet.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 363. *le Grison.*

Schneider, amphib. physiol. sp. 2. p. 34. ad n. 12. Lacerta turcica.

Meyer, syn. reptil. p. 26. n. 11. *Gekko* turcicus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 202. n. 13. Lacerta (turcica) cauda subverticillata mediocri, corpore griseo subverrucoso.

58. RAPICAUDA. *Der Knollschwanz.* (4)

Meyer, syn. reptil. p. 26. n. 12. *Gekko* rapicauda.

Schneider, amph. physiol. spec. 2. p. 26. n. 4. Stellio perfoliatus.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 420. *La Geckotte?*

Hermann, tab. affin. anim. p. 251. not. p.?

β. ? *Du Tertre*, hist. des Antill. II. p. 315. *Maboya altera.*

21. GECKO. *Der Gecko.* (5)

Müller, Natursyst. III. p. 98. n. 21. tab. 2. f. 6. *der Gecko.*

Leske, Naturgesch. p. 308. n. 5. *der Gecko.*

Borowsky, Thierreich, IV. p. 55. n. 18. *der Geko.*

Blumen-

(4) Ich habe die deutsche Benennung nach Anleitung unsres Systems, und nach *Houttuyn* eingerichtet. Aber *Schneider* verwirft die Benennung *rapicauda* ganz, und vertauscht sie mit *perfoliata*; — a natura lamellarum, soli digitorum ducto (sulco divisarum.) Diesem zu Folge würde unter den characteristischen Kennzeichen, *cauda turbinata* wegzustreichen, und nach *auribus concavis* zu sezzen seyn: *fulvo-verrucosa, digitorum lamellis sulco divisis, unguibus retractilibus reconditis, pollicibus muticis, cauda tereti.*

(5) Die Synonymen aus *Hasselquist*, und *Seb.* fig. 3. und 5. müssen weggestrichen werden. Genauer würde das Characteristische der Gattung folgendergestalt zu bestimmen seyn: *Lacerta* (Gecko) *maculosa, digitorum lamellis integris, unguiculis exsertis, pollicibus muticis, cauda tereti.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 249. n. 6. Lacerta (Gecko) cauda tereti mediocri, digitis muticis subtus lamellatis, corpore verrucoso, auribus concavis.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 588. n. 11. *der Gecko.*

Funke, Naturgesch. I. p. 364. *Gecko.*

Ebert, Naturl. I. p. 312. der *Gecko* oder *Geck.*

Eberhard, Thiergesch. p. 50. *der Gecko.*

Meidinger, Vorles. I. p. 164. n. 6. *der Gecko.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 129. *der Gecko.*

Lenz, Thiergesch. p. 240. n. 2. *der Gecko.*

Forskål, descr. anim. p. 13. Lacerta Gecko. *Abu burs* Aegypt. *Burs* Aleppens.

Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 291. *Gecko.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 612. *der Gekko.*

Klein, quadr. disp. p. 112. Gekko Ceylonicus maximus, brevi cauda, amphibius.

Klein, Classif. p. 350. n. 2. *Ceylonischer Geck, ächter Salamander.*

Klein, natürl. Ordn. p. 120. n. 1. *grössester ceylonischer Geck.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 413. tab. 29. *le Gecko.*

Meyer, syn. reptil. p. 26. n. 13. Gecko *teres.*

Schneider, amph. physiol. sp. 2. p. 12. n. 1. Stellio Gecko.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 15. Lacerta cauda tereti mediocri, pedibus pentadactylis, digitis cristatis, subtus imbricatis, corpore verrucoso.

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 205. n. 21. Lacerta (Gecko) cauda tereti mediocri, digitis subtus imbricatis, corpore verrucoso.

Linné, Syst. Nat. Ed. XII. I. p. 365. n. 21. Lacerta (Gecko) cauda tereti mediocri, digitis muticis, subtus lamellatis, corpore verrucoso, auribus concavis.

 Hermann,

Hermann, tab. affin. anim. p. 251. 252. 264. L. Gecko.

Donndorff, Thiergesch. p. 429. n. 13. *der Gecko.*

59. GEITJE. *Der Geitje.*

Meyer, Syn. reptil. p. 26. n. 14. *Gekko* Geitge.

Schneider, amphib. physiol. sp. 2. p. 34. n. 12. *Stellio* Geitie.

* * * * * * * CHAMAELEONEIDECHSEN. *Mit fünfzehigen Füssen, deren allemal 2 und 3 mit einander verwachsen sind; kurzem, rundem und eingekrümmtem Schwanze* (Chamaeleontes).

20. CHAMAELEON. *Der gemeine Chamaeleon.* (6)

Müller, Natursyst. III. p. 95. t. 12. f. 4. *der Chamaeleon.*

Leske, Naturgesch. p. 308. n. 4. tab. 7. f. 3. *der Chamaeleon.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 54. n. 17. tab. 4. *der Chamaeleon.*

Blu-

(6) Die Grösse dieses Thiers wird ganz verschiedentlich angegeben. Die in Arabien sind gemeiniglich nicht über 6 Zoll lang. *Höst* sagt, von der Grösse eines Maulwurfs. Diejenigen aber, welche die französischen Naturforscher zergliederten, waren mit dem Schwanze $11\frac{1}{2}$ Zoll lang. Die Zunge ist so lang als der ganze Leib. Die Haut voll kleiner Knoten, wie Chagrin. Seine Nahrung sind Insekten. Sein Gang ist äusserst langsam. *Höst* fand in einem 90 Eyer von der Grösse kleiner Haselnüsse. Im Zorn giebt er einen heisern Laut von sich. Ein Kopf, der einem lebendigen Chamaeleon abgeschnitten war, und nach Verlauf eines halben Tages noch den Mund geöffnet hatte, hielt das scharfe Ende eines Federmessers, welches man hineingesteckt, und um welches er sich geklemmt hatte, so fest, dass man mit einem andern Messer den Kopf in Stücken schneiden musste, um jenes wieder loszubekommen. Die Mauren in Maroko gebrauchen das gedörrete Fleisch vom Chamaeleon als ein Mittel gegen das Fieber, und die Weiber, die gern fett werden wollen, essen das Fleisch gekocht.

Blumenbach, Naturgesch. p. 248. n. 5. Lacerta (Chamaeleon) cauda prehensili, digitis duobus tribusque coadunatis.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 589. n. 12. *das Chamaeleon; die Ratteneidechse.*
Funke, Naturgesch. I. p. 370. *Chamaeleon.*
Ebert, Naturl. I. p. 309. *Chamaeleon.*
Beckmann, Naturhist. p. 59. b. *der Chamaeleon.*
Neuer Schaupl. d. Nat. II. p. 279. *Chamaeleon.*
Onomat. hist. nat. II. p. 811. *das Chamaeleon.*
Klein, quadr. disp. p. 115. *Chamaeleo Parisiensium.*
Klein, Classif. p. 358. n. 1. *Cameleon der Paris.*
Klein, natürl. Ordn. p. 124. n. 1. *Aegyptischer Cameleon.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 337. t. 22. *Le Cameleon.*
Meyer, Thiere. I. tab. 57. *der Chamaeleon.*
Eberhard, Thiergesch. p. 50. *das Kameleon.*
Meidinger, Vorl. I. p. 164. n. 4. *der Kameleon.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 216. *Chamaeleon, Dontfor.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 129. *der Chamäleon.*
Lenz, Thiergesch. p. 240. n. 1. *der Chamäleon.*
Krünitz, Encyklop. VIII. p. 10. *Chamaeleon.*
Martini, Naturlex. Art. *Chamaeleon.*
Adanson, Reis. nach Senegal. p. 221. *Chamaeleons.*
Bossmann, Reis. n. Guinea. p. 305. *Cameleons.*
Charlevoix, Gesch. von Paraguay. I. p. 23. *Chameleone.*
Höst, Marokk. u. Fes. p. 299. *Kameleon*, *Elbua* arab.
Hasselquist, Reis. n. Palaest. (ed. germ.) p. 348. n. 54. Lacerta Chamaeleon.
Auszug aus d. Tageb. eines Reis. nach Asien. p. 27. *das Kamaeleon.*

Shaw,

Shaw, Reiſe. p. 158. das Chamaeleon; *Taitah*, oder *Bouiah*.

Knorr, delic. nat. II. Tab. LV. f. 2. p. 130.

Forskål, faun. orient. p. IX. n. 5. L. Chamaeleon. *Fochacha*, Hadienſ. *Makrif*. In ſcriptis Arabum ſonat *Haerba*.

Berlin. Samml. VIII. p. 260. *Chamaeleon*.

Mannigfaltigkeiten. III. p. 289. *Chamaeleon*, IV. p. 287.

Reiſen einiger Miſſionäre. (von Murr.) p. 215.

Allgemein. Magazin der Natur u. Kunſt. XII. p. 1. (mit Abbild.).

Hannöv. Magazin. 1767. p. 914. *Chamaeleon*.

Neue geſellſchaftl. Erzähl. II. p. 65. *Chameleon*.

Meyer, Syn. reptil. p. 27. n. 1. Chamaeleon mutabilis.

Verhandel. te Haarl. VII. 2. p. 226. Chameleon.

Götting. gelehrt. Anzeig. 1769. p. 735.

Blaſii Anatome animal. p. 56. tab. 14. Chameleon.

Schneider, amph. phyſiol. ſp. 1. p. 36. L. Chameleon.

Perrault, *Charras* und *Dodart*, Abhandl. a. d. Naturgeſch. I. p. 39. anatomiſche Beſchr. dreyer Chamaeleonen. tab. 5. *Cameleon;* tab. 6. *die Zergliederung*.

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 58. Chamaeleon.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 17. Lacerta cauda tereti brevi, pedibus tetradactylis, digitis duobus tribusque coadunatis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 204. n. 19. Lacerta (Chamaeleon) cauda tereti brevi incurva, digitis duobus tribusque coadunatis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. XII. I. p. 364. n. 20. Lacerta (Chamaeleon) cauda tereti brevi incurva, digitis duobus tribusque coadunatis.

Charleton, onom. zoic. p. 26. n. 4. Chamaeleon.

Gaſſen-

Gassendus, in vita Peirescii. lib. V. p. 325.
Mém. de l'Acad. roy. des sc. depuis 1666—99. p. 44.
Barthelemy, Comment. in Mém. de l'acad. des Inscript. XXXVI. p. 533.
Camus, in Comment. ad Aristot. p. 261.
Licet. de his qui diu vivunt sine alim. L. 2. c. 19. p. 31.
Albert. Magn. de animalib. L. 26.
Scaliger, exercitat. 196. art. 4. p. 636.
Salmasius, Plinian. exercitat. c. 40. p. 613.
Tertullian. de Pallio. cap. 3. §. 3.
Solin. Polyhistor. c. 40. E. p. 51.
Plutarch. de adul. et amic. discr. p. 53.
Swammerdam, Bib. der Nat. p. 169.
Seneca, natur. quaest. Lib. I. c. 5.
Ol. Jacob. de ran. et lacert. p. 40. Chamaeleon.
Hermann, tab. affin. anim. p. 243. 246. L. Chamaeleon.
Plin. hist. nat. L. 8. c. 33. L. 28. c. 8. Chamaeleon.
Aelian. hist. anim. L. 2. c. 14. L. 4. c. 33. Χαμαιλεων.
Aristot. de nat. anim. L. 2. c. 11. L. 3. c. 6. L. 4. c. 8. Χαμαιλεων.
Donndorff, Thiergesch. p. 430. n. 14. *der Chamaeleon.*

β. *Klein*, quadr. disp. p. 115. Chamaeleo Mexicanus, seu *Cuapapalcatl.*
Klein, Classif. p. 359. n. 2. *mexicanischer Cameleon.*
Klein, natürl. Ordn. p. 124. n. 2. *mexikanischer Cameleon; Cuapapalcatl.*

γ. *Klein*, quadr. disp. p. 117. Chamaeleo albus.
Klein, natürl. Ordn. p. 135. n. 7. *weisser Cameleon.*

δ. *Parson*, Philosoph. transact. Vol. 58. p. 192.
Beckmann, phys. ökon. Bibl. V. p. 582.

60. Afri-

60. AFRICANA. *Der afrikanische Chamaeleon.*

Klein, quadr. disp. p. 116. Chamaeleo africanus.

Klein, Classif. p. 361. n. 4. *afrikanischer Cameleon.*

Klein, natürl. Ordn. p. 125. n. 4. *afrikanischer Cameleon.*

Meyer, Syn. reptil. p. 27. n. 2. Chamaeleon africanus.

61. PUMILA. *Der capsche Chamaeleon.*

Klein, quadr. disp. p. 116. Chamaeleo promontorii bonae spei.

Klein, Classif. p. 362. n. 5. *Cameleon von dem Vorgeb. der guten Hoffnung.*

Klein, natürl. Ordn. p. 125. n. 5. *Cameleon vom Vorgeb. d. g. Hoffn.*

Meyer, Syn. reptil. p. 27. n. 3. Chamaeleon pumilus.

* * * * * * * * KUPFER- oder WARZENEIDECHSEN. *Mit doppeltem Kragen, und gevierten Bauchschildern* (Ameivae s. Sepes).

14. AMEIVA. *Die Marmeleidechse.*

Müller, Natursyst. III. p. 92. n. 14. *die Marmeleidechse.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 52. n. 13. tab. 4. *der Nezrücken.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 246. *Marmeleidechse.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 129. *Marmeleidechse.*

Klein, quadr. disp. p. 102. Lacerta americana maculata. — *it.* Lacerta amer. minor caerulea, *Argus* dicta. — *it.* Lacertus stellatus Mauritanus; — *it.* p. 106. Lacerta africana subrufa. — *it.* Lacerta strumosa americana (Foemina). — *it.* p. 107. Lacertus cervice pedibusque viridibus etc. — *it.* Lacerta gula rubra etc.

Klein, Classif. p. 313. n. 5. *amerikanische gefleckte Eydexe.* — n. 6. *kleinere hellblaue amerikanische Eydexe.*

Eydexe. — p. 314. n. 8. *gestirnte Eydexe.* — p. 329. n. 50. *röthliche Eydexe.* — p. 330. n. 54. *amerikanische Eydexe mit einem Kropf.* — p. 331. n. 57. *Eydexe mit grünen Nacken und Füssen.* — n. 58. *Eydexe mit rother Kehle.*

Klein, natürl. Ordn. p. 111. n. 5. *dünnschuppichte Eidechse aus Amerika.* — n. 6. *Argus.* — n. 8. *gestirnte Eidechse aus Mauritanien.* — p. 114. n. 50. *röthliche Eidechse aus Amerika.* — p. 115. n. 54. *kropfichte Eidechse.* — n. 57. *grün und bunte Eidechse.* — n. 58. *grosse bunte Eidechse.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 328. t. 21. *L'Ameiva.*

Cetti, Naturgesch. von Sardin. III. p. 18. *Ameiva.*

Meyer, Syn. reptil. p. 28. n. 1. Ameiva americana.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 14. Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, crista nulla, scutis abdominalibus XXX.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 202. n. 14. Lacerta (Ameiva) cauda verticillata longa, scutis abdominalibus triginta, collari subtus ruga duplici.

Brown, Jamaic. p. 462. the large spotted ground-lizard.

Rochefort, hist. nat. des Antill. p. 146. *Annolis?*

Hermann, tab. affin. anim. p. 245. L. Ameiva.

β. *Klein*, quadr. disp. p. 102. Lacerta surinamensis, dorso dilute caeruleo, cauda tenui. — p. 102. Lacerta surinamensis maior, Ameiva dicta.

Klein, Classif. p. 315. n. 10. *Surinamische Eydexe.* p. 316. n. 11. *grössere surinamische Eydexe.*

Klein, natürl. Ordn. p. 111. n. 11. *Surinamische Eidechse.* — p. 112. n. 12. *Ameiva.*

γ. ? *Cepede*, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 397. tab. 27. *Le Roquet.* *

Du

Du Tertre, Antill. p. 313. Roquet.
Rochefort, Antill. p. 147. Roquet.
Ray, Syn. quadr. p. 268.
Sloane, Jam. II. t. 273. f. 4. Lacertus cinereus minor. — *The leaſt light brown, or grey Lizard.*

62. Tiliguerta. *Die Tiliguerta.* (7)
Cetti, Naturgeſch. von Sardin. II. p. 16. *Tiliguerta*, oder *Caliſcertula.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 320. *Tiliguerta.*
Meyer, Syn. Reptil. p. 28. n. 2. Ameiva Tiliguerta.
Donndorff, Thiergeſch. p. 430. n. 15. *die Tiliguerta.*
Europäiſche Fauna, VII. p. 142. n. 1. *die kleine ſardiniſche Eidexe.*

15. Agilis. *Die grüne Eidechſe.* (8)
Müller, Naturſyſt. III. p. 92. n. 15. *der Springer.*
Leske, Naturgeſch. p. 309. n. 7. *die gemeine Eidechſe.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 52. n. 14. *der Springer.*
Blumenbach, Naturgeſch. p. 250. n. 8. Lacerta (Agilis) cauda verticillata longiuſcula, ſquamis acutis,

(7) *Cepede* betrachtet ſie als eine Spielart von *Seps viridis Laur.* (Syſt. nat. p. 1071. Var. *β.*) Siehe die folgende Anmerk.

(8) Aus *Linné's Lacerta agilis* macht *Cepede* zwey Gattungen. Eine heiſst er *Lezard gris*, und rechnet darunter *Laurenti's Seps argus*, *Seps muralis*, *Seps terreſtris* und *Seps caeruleſcens.* Nach *Nau* ſind *Blumenbachs Lacerta agilis*, wovon er von dieſem eine Abbildung erhielt, *Laurenti's Seps caeruleſcens*, und deſſen *Seps viridis*, oder *Cepede's Lezard vert*, drey von einander ganz verſchiedene Gattungen. So iſt auch nach *Nau* die Abbildung bey *Cepede* tab. 20. nur eine Spielart von Seps viridis, welche bey weitem die gröſste Eidechſe Deutſchlands ſeyn ſoll. Die ſeinige hat 1′ 6″ in der Länge.

tis, collari subtus squamis constricto; *die grüne Eidexe, Kupfereidexe.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 590. n. 13. *die grüne Eidechse.*

Funke, Naturgesch. I. p. 351. *Kupfereidechse.*

Ebert, Naturl. I. p. 308. *gemeine europäische Eidechse.*

Beckmann, Naturhist. p. 60. d. *die Erdeidechse.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 228. Lacerta agilis.

Klein, quadr. disp. p. 106. Lacerta minor maculata indigena.

Klein, Classif. p. 329. n. 52. *kleinere einländische Eidexe.*

Klein, natürl. Ordn. p. 115. n. 52. *kleine holländische Eidechse.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 298. *Le Lézard gris. Little brown Lizard*, engl. *Lagartija*, *Sargantana* span. *Langrola*, um Montpell.

Fischer, Naturgesch. von Livl. p. 111. n. 186. *gemeine Springeidechse.*

Pontoppidan, Dänem. p. 192. n. 2. L. agilis. *Für-Been*, dän.

Carver, Reis. d. Nordamer. p. 405. *die geschwinde Eidechse.*

Meidinger, Vorles. I. p. 164. n. 5. *die gemeine Eydechse.*

Nau, Entdeck. u. Beob. a. d. N. G. I. p. 254. Lacerta agilis.

Meyer, zool. Entd. p. 133. n. 2. a. *grüne Eidechse.*

Meyer, Syn. reptil. p. 28. n. 3. Ameiva agilis.

Forskål, faun. orient. p. IX. n. 4. Lacerta agilis. *Orbane*, *Sohala*, *Hadie.*

Spallanzani, über die Erzeug. der Thiere. I. p. 62.

Schriften der berlin. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 194. n. 8. Lacerta agilis.

Beckmann, phyſ. ökon. Bibl. XV. p. 83.
Naturforſch. III. p. 218. *Eidexe.*
Lenz, Thiergeſch. p. 239. n. 2. *die gemeine Eidechſe.*
Krünitz, ökonom. Encyklop. X. p. 329.
Arnemann, Arzneymittellehre. I. p. 73. Lacerta agilis.
Kraft, Ausrott. grauſ. Th. II. p. 580. *Eidex, oder Eg-Ochs.*
Merklein, Thierreich. p. 500. *Aydex, Adex, Eidechſe, Eydex, Ichtächſe, Egochs, Egles, Iltächle, Moll, Jungferlein.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 58. Lacertus vulgaris.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 6. Lacerta cauda verticillata tereti, pedibus pentadactylis unguiculatis.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 203. n. 15. Lacerta (Agilis) cauda verticillata longiuſcula, ſquamis acutis, collari ſubtus ſquamis conſtricto.
Müller, zool. dan. prodr. p. 36. n. 299. Lacerta (Agilis) cauda verticillata longiuſcula, ſquamis acutis, collari ſubtus ſquamis conſtricto.
Charleton, onomat. zoic. p. 25. n. 2. Lacerta viridis.
Wulff, ichth. boruſſ. p. 4. n. 3. Lacerta agilis.
Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 148. Lacertus ſtellatus; *geſtirnter Edochs, geſcheckter Edox.* ſil. *Viſper Nater.*
Laurenti, Syn. reptil. p. 116. 162. Seps muralis.
Hermann, tab. affin. anim. p. 245. 259. 263. L. agilis.
Donndorff, Thiergeſch. p. 431. n. 16. *grüne Eidexe.*
Europäiſche Fauna. VII. p. 144. n. 2. *grüne Eidexe.*

β. Auſſer bey *Laur.* nirgends aufgeführt.

γ. *Batſch*, Thiere, p. 464. *die grüne Eydechſe.* (9)

Klein,

(9) Nach *Laurenti*, *Cepede*, *Nau*, u. a. eine beſondere Gattung. S. die vorhergehende Anmerk.

Klein, quadr. difp. p.106. Lacertulae indigenae virides.
Klein, Claſſif. p. 328. n. 43. *einländiſche grüne Eydexe.*
Klein, natürl. Ordn. p. 114. n. 43. *grüne einheimiſche Eidechſe.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 309. tab. 20. *Le Lezard vert.*
Nau, Entd. u. Beob. a. d. N. G. I. p. 255.
Cetti, N. G. von Sardin. III. p. 16.
Meyer, Samml. phyſ. Auffätze. p. 45. *blauköpfige Eidechſe?*
Meyer, Thiere. I. tab. 56. a. *die Eydex.*
Meyer, Syn. reptil. p. 28. n. 3. Var. α.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 203. n. 15. β.
Wulff, ichth. boruſſ. p. 5. n. 4. Lacerta viridis.
Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 148. Lacertus viridis; *grüner Edochs, grüne Edox, Jungfräulin.*
Laurenti, Syn. reptil. p. 116. 175. Seps viridis. *Krauthun* Viennenſ.
Geſner, de quadr. ovip. p. 35. Lacertus viridis.

δ. *Laurenti*, Syn. reptil. p. 160. Seps Sericeus.

ε. *Laurenti*, Syn. reptil. p. 161. Seps Argus.
Meyer, Syn. reptil. p. 28. n. 3. Var. γ.
Schriften der berlin. Geſellſch. N. Fr. IX. p. 194. n. 9. Argus *Laur.*
Nau, Entd. u. Beob. a. d. N. G. I. p. 255.

ζ. *Laurenti*, Syn. reptil. p. 166. Seps terreſtris.
Nau, Entd. u. Beob. a. d. N. G. I. p. 255.

η. *Laurenti*, Syn. reptil. p. 169. Seps ruber.

ϑ. *Laurenti*, Syn. reptil. p. 171. Seps caeruleſcens.
Meyer, Syn. reptil. p. 28 n. 3. Var. β.
Nau, Entd. u. Beob. a. d. N. G. I. p. 255.

ι. *Laurenti*, Syn. reptil. p. 172. Seps varius.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 314.

κ. λ. Es scheint noch bey weitem nicht ausgemacht zu seyn, ob alle diese bis hieher angeführten Varietäten, wirklich dergleichen, oder *besondere Gattungen* sind. Laurenti sagt p. 177. l. c. ausdrücklich: — *Sepes nostri nec formis ludunt, nec metamorphoses patiuntur; quamobrem hucusque enarrati verae sunt species, nec varietates aut metamorphoses.* Uebrigens s. die vorige Anmerk. n. 8.

17. SEPS. *Die Seps.* (10)

Müller, Natursyst. III. p. 94. n. 17. *die Schlangeneidechse.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 53. n. 16. *die Schlangeneidechse.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 618. Lacerta Seps.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 433. tab. 31. Le Seps.

Meyer, Syn. reptil. p. 28. n. 4. Ameiva meridionalis.

Hermann, tab. affin. anim. p. 263. L. Seps.

63. VELOX. *Die Pfeileidechse.* (1)

Borowsky, Thierreich. IV. p. 61. n. 28. *die Pfeileidechse.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 308. *Le Lezard veloce.*

Pallas, Reis. Ausz. I. Anh. p. 5. n. 12. Lacerta velox.

Meyer, Syn. reptil. p. 28. n. 5. Ameiva velox.

64. CRUEN-

(10) Ich behalte den Namen *Seps* bey, um die ihr sonst gegebene Benennung *Schlangeneidechse* für die *Chalcides* n. 41. welche ich mit der *Seps* für einerley halte, aufzubewahren. S. die Anmerk. bey *L. Chalcides.*

(1) *Cepede* hält sie für eine Spielart von *Lacerta agilis* (Lezard gris).

64. CRUENTA. *Der Blutſchwanz.* (2)

Borowsky, Thierreich. IV. p. 61. n. 29. *der Blutſchwanz.*

Pallas, Reiſ. Ausz. I. Anh. p. 5. n. 13. Lacerta cruenta.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 368. *Le Lezard enſanglanté, ou Couleur de Sang.*

Meyer, Syn. reptil. I. p. 28. n. 6. Ameiva cruenta.

65. ARGUTA. *Der Spitzſchwanz.*

Pallas, Reiſ. Ausz. II. Anh. p. 20. n. 40. Lacerta arguta.

Meyer, Syn. reptil. I. p. 28. n. 7. Ameiva arguta.

16. ALGIRA. *Der Algirer.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 93. n. 16. *der Algirer.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 53. n. 15. *der Algirer.*

Onomat. hiſt. nat. IV. p. 610. *die Eidexe mit zwo gelben Linien zu beyden Seiten des Körpers.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 367. *L' Algire.*

Shaw Reiſ. p. 158. *Zermoumeah?*

Meyer, Syn. reptil. p. 29. n. 8. Ameiva Algira.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 203. n. 16. Lacerta (Algira) cauda verticillata longiuſcula, corpore lineis utrinque duabus flavis.

66. TILIGUGU. *Die Tiligugu.*

Cetti, Sardin. l. c. *Tiligugu*, oder *Tilingoni.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 378. tab. 24. *Le Mabouya?*

Klein, quadr. diſp. p. 112. Salamandra minima? etc.

Klein, Claſſif. p. 349. n. 4. *kleinſter dunkelrother, und mit weiſsen Flecken gezeichneter Salamander?*

Klein, natürl. Ordn. p. 120. n. 5. *kleinſter Waſſermolch.*

Du Tertre, hiſt. nat. des Antill. II. p. 315. *Mabouya?*

(2) Nach *Cepede* eine Varietät von *Lacerta Algira.*

Rochefort, Antill. p. 147. *Mabouya?*
Sloane, Jam. II. tab. 273. f. 7. 8. Salamandra minima fufca, maculis albis notata?
Meyer, Syn. reptil. p. 29. n. 9. Ameiva Tiligugu.
Hermann, tab. affin. anim. p. 263. Tiligugu.
Europäifche Fauna. VII. p. 150. *die grofse fardinifche Eidexe.*

67. Uralensis. *Die uralifche Eidechfe.*
Meyer, Syn. reptil. p. 29. n. 10. Ameiva uralenfis.

32. Bullaris. *Die rothkehlige Eidechfe.*
Müller, Naturfyft. III. p. 108. n. 32. *der Blafenträger.*
Klein, quadr. difp. p. 105. Lacertus viridis Jamaicenfis.
Klein, Claffif. p. 326. n. 38. *Jamaicenfifche grüne Eydexe.*
Klein, natürl. Ordn. p. 114. n. 38. *Jamaicaifche grüne Eidechfe.*
Lenz, Thiergefch. p. 242. n. 6. *der Blafenträger.*
Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 401. *Le Rouge-gorge.*
Bartram, Reif. durch Carolin. p. 268. *die grüne Eidechfe, oder das kleine grüne Chamaeleon.*
Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 208. n. 34. Lacerta (Bullaris), cauda tereti longa, vefica gulari.
Meyer, Syn. reptil. p. 29. n. 11. Ameiva bullaris.
Hermann, tab. affin. anim. p. 250. 259. L. bullaris.

68. Aurita. *Die Ohreidechfe.*
Pallas, Reif. Ausz. III. Anh. p. 13. n. 36. Lacerta *myftacea.*
Meyer, fyn. reptil. p. 29. n. 12. Ameiva aurita.

34. Teguixin. *Die Natheidechfe.*
Müller, Naturfyft. III. p. 109. n. 34. *die Natheidechfe.*

Ono-

Onomat. hist. nat. VII. p. 445. *Teguixin.*

Klein, quadr. disp. p. 104. Lacerta Brasil. Taraguico Aycuraba.

Klein, Classif. p. 322. n. 27. *Taraguico Aycuraba.*

Klein, natürl. Ordn. p. 113. n. 28. *Taraguico Aycuraba.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 405. *Le Teguixin.*

Meyer, Syn. reptil. p. 29. n. 13. Ameiva Teguixin.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 19. Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, crista nulla, hypochondriis plicatis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 208. n. 36. Lacerta (Teguixin) cauda tereti longa, sutura laterali plicata.

Linné, Syst. Nat. Ed. XII. I. p. 368. n. 34. Lacerta (Teguixin) cauda tereti longa, sutura laterali plicata.

69. Helioscopa. *Der Sonnenschauer.* (3)

Borowsky, Thierr. IV. p. 60. n. 27. *der Sonnenschauer.*

Pallas, Reis. Ausz. I. Anh. p. 5. n. 11. Lacerta helioscopa.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 365. *Helioscope.*

Meyer, Syn. reptil. p. 29. n. 14. Lacerta helioscopa.

Donndorff, Thiergesch. p. 431. n. 17. *der Sonnenschauer.*

30. Plica. *Die Falteneidechse.*

Müller, Natursyst. III. p. 107. n. 30. *der Faltenträger.*

Onomat. hist. nat. III. p. 616. *die Eidexe mit einer doppelten Falte unten am Hals.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 365. *Le Plissé.*

(3) Nach *Cepede* zu *Lacerta Plica* gehörig.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 208. n. 32. Lacerta (Plica) cauda tereti longa, occipite calloſo, palpebris ſupra excoriatis, collo lateribus verrucoſo, ſubtus plicato.

* * * * * * * * * EIGENTLICHE EIDECHSEN, *ohne Kragen und Halsrunzeln mit lineirtem oder bandirtem geſchupptem Körper, und geſpaltener Zunge* (Lacerti).

18. SEXLINEATA. *Die ſechsfach geſtreifte Eidechſe.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 94. n. 18. *die ſechsfach geſtreifte Eidechſe.*

Klein, quadr. diſp p. 115. Lacertus griſeus.

Klein, Claſſif. p. 326. n. 40. *weiſsgraue Eidexe.*

Klein, natürl. Ordn. p. 114. n. 40. *graubunte Eidechſe.*

Cepede, hiſt. natur. des quadr. ovip. etc. I. p. 333. *Le Lion.*

Meyer, Syn. reptil. p. 29. n. 1. Lacerta ſexlineata.

Lenz, Thiergeſch. p. 240. n. 3. *die ſechsfach geſtreifte Eidechſe.*

24. QUINQUELINEATA. *Die fünffach geſtreifte Eidechſe.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 101. n. 24. *die fünffach geſtreifte Eidechſe.*

Onomat. hiſt. nat. IV. p. 616. *die Eidexe mit fünf Streifen auf dem Rücken.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 393. *Le Strié.*

Meyer, Syn. reptil. p. 29. n. 2. Lacerta quinquelineata.

37. NILOTICA. *Die Nileidechſe.* (4)

Müller, Naturſyſt. III. p. 110. n. 37. *die Nileidechſe.*

Onomat. hiſt. nat. IV. p. 615. *die egyptiſche Eidexe.*

Cepede,

(4) Sollte dieſe Eidechſe nicht zu den *Stinkusarten* gehören?

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 407. *Le Triangulaire.*

Meyer, Syn. reptil. p. 29. n. 3. Lacerta nilotica.

Haſſelquiſt, Reiſ. n. Paläſt. (ed. germ.) p. 361. n. 59. L. nilotica. arab. *Varan.*

Forskål, deſcr. animal. p. 13. n. 2. Lacerta nilotica.

Donndorff, Thiergeſch. p. 432. n. 18. *die Nileidexe.*

38. INTERPUNCTATA. *Die ſchwarz punctirte Eidechſe.* (5)

Müller, Naturſyſt. III. p. 111. n. 38. *die punctirte Eidechſe.*

Onomat. hiſt. nat. IV. p. 616. *die ſchwarz getüpfelte Heuſchrecke* (mag wohl Eidexe heiſsen ſollen).

Klein, quadr. diſp. p. 105. Lacertulae binae zeylonicae.

Klein, Claſſif. p. 328. n. 42. *zwo kleine Eidexen aus Ceylon.*

Klein, natürl. Ordn. p. 114. n. 42. *kleine ceyloniſche Eidechſe.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 408. *La Double-raie.*

Meyer, Syn. reptil. p. 29. n. 4. Lacerta interpunctata.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 209. n. 38. Lacerta (Punctata) cauda tereti longa, dorſo lineis duabus flavis, punctis nigris interſperſis.

39. LEMNISCATA. *Die lineirte Eidechſe.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 111. n. 39. *die lineirte Eidechſe.*

Onomat. hiſt. nat. IV. p. 614. *die guineiſche Eidexe.*

 Cepede,

(5) In der XII. Edit. ſteht *punctata*. Da aber dieſer Trivialname n. 45. abermals vorkommt, ſo iſt zu Vermeidung der Verwechſelung ſolcher hier abgeändert worden.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 335. *La Galonnée.*

Meyer, Syn. reptil. p. 29. n. 5. Lacerta lemniſcata.

Lenz, Thiergeſch. p. 242. n. 5. *lineirte Eidechſe.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 20. Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorſo lineis longitudinalibus ſtriato.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 209. n. 39. Lacerta (Lemniſcata) cauda tereti longa, dorſo lineis octo ſtriatis.

40. FASCIATA. *Die bandirte Eidechſe.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 112. n. 40. *die bandirte Eidechſe.*

Onomat. hiſt. nat. IV. p. 612. *die Eidexe mit dem blauen Schwanze.*

Klein, quadr. diſp. p. 105. Lacerta cauda caerulea.

Klein, Claſſif. p. 326. n. 39. *Eydexe mit himmelblauem Schwanz.*

Klein, natürl. Ordn. p. 114. n. 39. *Blauſchwanz.*

Lenz, Thiergeſch. p. 242. n. 7. *bandirte Eidechſe.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 360. *La Queue-bleue.*

Bartram, Reiſ. durch Carolina. p. 267. 269. *Scorpione??*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 209. n. 40. Lacerta (Faſciata) cauda tereti longiuſcula, dorſo bruneo, lineis quinque flaveſcentibus.

Linné, Syſt. Nat. E. XII. p. 369. n. 40. Lacerta (Faſciata) cauda tereti longiuſcula, dorſo lineis quinque flaveſcentibus, cauda caerulea.

Ray, Syn. anim. p. 267. *Americima?*

42. VULGARIS. *Die gemeine Eidechſe.* (6)

Müller, Naturſyſt. III. p. 113. n. 42. *der Erdſalamander.*

Borowſ-

(6) Ich bemerke bey dieſer Gattung, daſs *Meyer* ſagt: Sie ſey ihm noch ganz unbekannt; und *Cepede* ſie für eine Abart von ſeinem *Salamandre à queue plate* (L. paluſtris) halt.

Borowsky, Thierreich. IV. p. 56. n. 20. *die gemeine Landeidechse.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 591. n. 14. *gemeine Eidexe*, *Beinschiesser.*

André u. *Bechstein*, Spazierg. III. p. 404. *Garteneidechse.*

Funke, Naturgesch. I. p. 352. *gemeine Landeidechse.*

Ebert, Naturl. I. p. 317. *Erdsalamander.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 486. *Lezard vulgaire.*

Pontoppidan, Dännem. p. 192. n. 3. *Waldeidechse.*

Fischer, Livl. p. 111. n. 187. *gemeine Eidechse.* ehstn. *Sissalik*; lett. *Kursatte.*

Meyer, syn. reptil. p. 29. n. 7. Lacerta vulgaris.

Lenz, Thiergesch. p. 242. n. 1. *Erdsalamander.*

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 206. n. 25. Lacerta (Vulgaris) cauda tereti mediocri, palmis tetradactylis, pedibus muticis.

Linné, faun. suec. II. p. 103. n. 283. Lacerta (Vulgaris) cauda tereti mediocri, pedibus unguiculatis fissis, manibus tetradactylis, palmis pentadactylis.

Müller, zool. dan. prodr. p. 36. n. 300. Lacerta (Vulgaris) cauda tereti mediocri, pedibus unguiculatis, palmis tetradactylis, dorso linea duplici fusca. *Firfidsle*, *Orle*, norw. *Skov - Fiirbeen*, *Snerris*, dän.

Wulff, ichth. boruss. p. 5. n. 6. Lacerta vulgaris.

Schwenkfeld, theriotr. siles. p. 149. Lacertus cinereus, vulgaris; *grauer*, *oder gemeiner Edochs?*

Donndorff, Thiergesch. p. 432. n. 19. *gemeine Landeidechse.*

Europäische Fauna. VII. p. 150. n. 1. *die gemeine Eidexe.*

70. Ja-

70. JAPONICA. *Die japanische Eidechse.*

Meyer, Syn. reptil. p. 29. n. 8. Lacerta Japonica.

71. DESERTI. *Die jaikische Eidechse.*

Meyer, Syn. reptil. p. 30. n. 9. Lacerta deserti.

46. QUADRILINEATA. *Die vierfach gestreifte Eidechse.*

Müller, Natursyst. III. p. 117. n. 46. *der vierfach gestreifte Salamander.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 492. *la Quatre-raies.*

Meyer, syn. reptil. p. 30. n. 10. Lacerta quadrilineata.

Lenz, Thiergesch. p. 243. n. 4. *der vierfach gestreifte Salamander.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 209. n. 41. Lacerta (Lineata) cauda tereti longa, palmis tetradactylis, corpore lineis quatuor flavis.

Hermann, tab. affin. anim. p. 251. L. quadrilineata.

45. PUNCTATA. *Die weisspunctirte Eidechse.*

Müller, Natursyst. III. p. 117. n. 45. *der Argus.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 57. n. 23. *der Sternsalamander.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 491. *la Ponctuée.*

Meyer, syn. reptil. p. 30. n. 11. Lacerta punctata.

Onomat. hist. nat. IV. p. 616. *die weissgetüpfelte Eidechse.*

72. SPUTATOR. *Die Speyeidechse.* (7)

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 409. t. 28. *le Sputateur.*

Meyer, syn. reptil. p. 30. n. 14. Lacerta Sputator.

Schnei-

(7) Länge des Körpers 2 Zoll, des Schwanzes $2\frac{1}{4}$ Zoll. — Gehört vielleicht nach den Beschreibungen, die *Cepede* und *Schneider* davon geben, vielmehr zu den *Geckonen.*

Schneider, amphib. physiol. sp. 2. p. 29. n. 6. Stellio sputator.

Donndorff, Thiergesch. p. 432. n. 20. *der Speyer.*

* * * * * * * * * * * * STINCUSEIDECHSEN; *deren Unterleib mit Schuppen dachziegelförmig belegt, und die Zunge ganz ist.* (Stinci.)

72. SEPIFORMIS. *Die Sepsähnliche Stincuseidechse.* (8)

Meyer, syn. reptil. p. 30. n. 1. Stincus sepiformis.

22. STINCUS. *Der Stink.*

Müller, Natursyst. III. p. 99. n. 22. *der Stink.*

Borowsky, Thierreich IV. p. 55. n. 19. *der Stink.*

Leske, Naturgesch. p. 308. n. 3. *der Stink.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 250. n. 7. Lacerta (Stincus) cauda tereti mediocri, apice compressa, digitis muticis lobato - squamosis marginatis. (*Crocodilus terrester.*)

Bechstein, Naturgesch. I. p. 591. n. 15. *der Stink.*

Ebert, Naturl. I. p. 313. *der Stink.*

Batsch, Thiere. I. p. 463. Stincus officinalis.

Beckmann, Naturhist. p. 60. 9. der Stincus.

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 581. *Stink.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 621. *der Stinz.*

Lenz, Thiergesch. p. 240. n. 3. *der Scink.*

Klein, quadr. disp. p. 113. Scincus Aegyptiacus, Arabicus. — *it.* Stincus maritimus maximus.

Klein, Classif. p. 354. n. 1. *aegyptischer Scinc.* n. 2. *gröster Meerscinc.*

Klein, natürl. Ordn. p. 121. n. 1. *aegyptischer Scinc.* p. 122. n. 2. *grösester Scinc.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 373. t. 22. *le Scinque.*

Cetti, N. G. von Sardin. III. p. 25. *der Stink.*

Hassel-

(8) Da die vorige Gattung schon auf Num. 72. gesetzt ist, so würde die Zahl *hier* abzuändern seyn.

Hasselquist, Palaeſt. (ed. germ.) p. 359. n. 58. Lacerta (Stincus) cauda tereti medioeri, pedibus pentadactylis, digitis lobato-ſquamoſis, ſquamis laevibus nitidis.

Meyer, ſyn. reptil. p. 30. n. 2. Stincus officinalis.

Meyer, Ueberſicht der neueſt. zool. Entdeck. p. 136. der Stink.

Bruce, Reiſ. n. d. Quell. d. Nils (Volkm. Ueberſ.) V. p. 132. *Landkrokodil.*

Shaw, Reiſe. p. 158. *der Skink, oder Scincus.*

Meidinger, Vorleſ. I. p. 164. n. 3. *der Stink.*

Arnemann, pract. Arzeneymittellehre. I. p. 72. Stincus marinus. *Meerſtinz.*

Jablosnky, allgem. Lex. p. 1141. Stinci marini.

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 58. Scincus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 205. n. 22. Lacerta (Stincus) cauda tereti mediocri, apice compreſſa, digitis muticis marginatis.

Charleton, onom. zoic. p. 26. n. 11. Scincus terreſtris.

Leon. Afric. deſcr. Afr. Lugd. 1632. p. 764. *Dub?*

Olig. Jacob. de ranis et lacert. p. 41. Scincus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 263. L. Stincus.

Plin. hiſt. nat. L. 28. c. 8. Scincus.

Donndorff, Thiergeſch. p. 453. n. 21. *der Stink.*

β. Nach *Laur.* eine eigne Gattung.

73. Ocellata. *Die rundgefleckte Eidechſe.*

Meyer, ſyn. reptil. p. 30. n. 3. Stincus ocellatus.

Forskål, deſcr. anim. l. c. *Sehlie* arab.

35. Aurata. *Die Goldeidechſe.* (9)

Müller, Naturſyſt. III. p. 109. n. 35. *die Goldeidechſe.*

Meyer,

(9) Bey den Worten: *cum vita recedente*, p. 1078. Z. 11. bemerke ich, daſs nach *Beckmanns* Verſicherung, l. c. die Farbe ſich erhält, wenn das Thier lebendig in ſtarken Weingeiſt geſetzt wird.

Meyer, ſyn. reptil. p. 30. n. 4. Stincus auratus.

Onomat. hiſt. nat. IV. p. 611. *die goldfarbene Eidexe.*

Klein, quadr. diſp. p. 106. Lacerta africana, lutei coloris, punctis nigris diſtincta.

Klein, Claſſif. p. 329. n. 45. *afrikaniſche Eidexe.*

Klein, natürl. Ordn. p. 104. n. 45. afrikaniſche Eidechſe.

Klein, quadr. diſp. p. 114. Scincus maximus fuſcus. — Claſſif. p. 354. n. 3. *gröſster dunkelbrauner Scinc.* — Natürl. Ordn. p. 122. n. 3. *brauner groſser Scinc.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 384. *le Doré.*

Sloane, Jamaic. II. tab. 273. f. 9. Scincus maximus fuſcus.

Du Tertre, hiſt. nat. des Antill. p. 314. Mabouya, ou Scinq de terre.

Rochefort, Antill. p. 149. Brochet de terre.

Seba, muſ. I. tab. 10. f. 4. tab. 12. fig. 6.

Brown, voy. p. 463. Lacerta media ſquamoſa, corpore et cauda oblongo-ſubquadratis, auribus maioribus nudis. *The Galley-Waſp.*

Beckmann, Bibl. XV. p. 475. L. aurata.

Lenz, Thiergeſch. p. 242. n. 4. *Goldeidechſe.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 16. Lacerta cauda tereti mediocri, pedibus pentadactylis, ſquamis rotundatis laeviſſimis ſubgriſeis, lateribus ſubfuſcis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 209. n. 37. Lacerta (Aurata) cauda tereti longiuſcula, ſquamis rotundatis glabris, lateribus ſubfuſcis.

74. Guttata. *Die weiſsgetüpfelte Eidechſe.*

Meyer, ſyn. reptil. p. 30. n. 5. Stincus guttatus.

* * *

************ SCHLEICH - ODER SCHLANGEN-EIDECHSEN, *die sich auf dem Bauche fortbewegen, und eigentlich das Mittel zwischen Eidechsen und Schlangen ausmachen.* (Chalcidae.)

41. CHALCIDES. *Die gemeine Schlangeneidechse.* (10)
Müller, Natursyst. III. p. 112. n. 41. *die Gifteidechse.*
Klein, quadr. disp. p. 115. Seps *Fab. Columnae.*
Klein,

(10) Die Naturgeschichte dieses Thiers scheint noch bey weitem nicht hinlänglich untersucht, am wenigsten aber seine Verschiedenheit von der *Seps* n. 17. erwiesen zu seyn. Die neuesten und vollständigsten Nachrichten darüber hat der Abt *Cetti* geliefert, und dem muss man auch wohl, als einem Augenzeugen, am meisten trauen, da, nach seiner Versicherung, diese Thiere in Sardinien so häufig sind, wie das vertrocknete Gras im Lande. Ohnstreitig hat auch *Cetti* kein anderes Thier als die *Chalcides* gemeint, obgleich in der deutschen Uebersetzung unten in der Note die Trivialbenennung *Lacerta Seps* angeführt ist. *Cetti* sagt auch selbst: *diese Eidechse, insgemein* SEPS, *sonst auch* LACERTA CHALCIDICA *genannt*, etc. Die Grösse finde ich bey *Linné*, weder von der *Seps*, noch von der *Chalcides* angegeben. *Cetti* aber bestimmt die der letztern auf 12 Zoll 5 Lin. (vermuthlich sardinischen Maasses), und *Cepede* sagt, dass im königlichen Cabinet zu Paris eine *Seps* von 9 Zoll, 9 Linien befindlich sey. Es scheint, dass *Linné* die *Chalcides* nicht *selbst* gesehen habe, denn sowohl in der VI. als X. Edit. des Nat. Syst. legt er ihr pedes *tridactylos* bey, und nur erst in der *zwölften* heisst es, pedibus *pentadactylis.* Ohnstreitig ist er durch den *Gronov* verleitet worden, diesen Character in der Folge abzuändern. Aber auch *Hermann*, *Cepede*, *Cetti*, u. a. reden nur von *drey Zehen.* Was die *Seps* n. 17. betrift, welcher in den Amoen. acad. *pedes subpentadactyli* beygelegt werden, so ist davon weder im Linneischen Natursystem, noch irgend wo anders ein einziges Synonym weiter aufgeführt worden, vielmehr haben alle, die ihrer in der Folge als einer besondern Gattung gedacht haben, es bloss dem Ritter nachgesagt. Und dass die *Chalcides* auch mehrmals unter dem Namen *Seps* vorkomme, ist bekannt. Nimmt man nun hiezu, dass der Ausdruck cauda *verticillata*, wenn nicht noch andere triftige Unterscheidungsmerkmale dazu kommen, nur ein sehr schwan-

Klein, Classif. p. 355. 356. *Schleicher; erzfarbige Eydeze.*

Klein, natürl. Ordn. p. 123. n. 1. *Schleicher.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 436. 443. Le Chalcide.

Cetti, Naturgesch. von Sardin. III. p. 19. *die Schlangeneidechse.* Sardin. *Lanzinafenu*, *Schiligafenu.*

Meyer, syn. reptil. p. 31. n. 1. Chalcida vulgaris.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 36. n. 7. Lacerta cauda tereti, pedibus tridactylis.

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 209. n. 42. Lacerta (Chalcides) cauda tereti longa, pedibus tridactylis.

Charleton, onom. zoic. p. 25. n. 3. Chalcidica flexuosa.

Berthelot, de venenat. Galliae animalibus. p. 14.

Vincent. Twede Deel van het Wondertoneel der Natuur p. 185. *Verrotter.*

Hermann, tab. affin anim. p. 263. L. Chalcides.

Europäische Fauna. VII. p. 152. n. 1. *die gemeine Schlangeneidechse.*

75. SERPENS. *Die Schleicheidechse.* (1)

Müller, Natursyst. III. p. 209. n. 1. *der Vierfuss.*

Leske,

schwankendes Kennzeichen ausmacht; dass überdem die Länge des *Schwanzes* bey den Eidechsen etwas sehr veränderliches und unbestimmtes sey, dass sowohl die *Seps* als die *Chalcides* sehr kurze, kaum bemerkbare Füsse haben, dass auch das *Vaterland* von beyden fast überein angegeben wird; und dass die *Beschreibungen*, die die ältern Schriftsteller, besonders *Rajus*, von der *Chalcides* geben, auch auf die *Seps* passen; so, glaube ich, wird man die Vermuthung wohl nicht ganz ungegründet finden, dass die *Seps* und *Chalcides* einerley Thier, oder höchstens eins eine Varietät von dem andern seyn möge. Noch muss ich bemerken, dass die *Chalcide*, welche *Cepede* p. 445. beschrieben, und tab. 32. abgebildet hat, weder die *Chalcides* noch *Seps* des Linné, sondern eine ganz neue Art seyn soll.

(1) Soll nach *Cepede* ebenfalls eine blosse *Seps* seyn. Doch scheint demselben, wegen Mangel der Sprachkenntniss, die Blochische Beschrei-

Leske, Naturgeſch. p. 310. n. 11. *die Schleicheidechſe.*

Borowsky, Thierreich IV. p. 89. n. 1. *vierfüſsige Aalſchlange.*

Lenz, Thiergeſch. p. 250. n. 1. *der Vierfuſs.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 437. *Anguis Quadrupede.*

Meyer, ſyn. reptil. p. 31. n. 2. Chalcida ſerpens.

Hermann, tab. affin. anim. p. 264. 268. Lacerta Serpens; Anguis quadrupes.

49. Anguina. *Die Aaleidechſe.* (²)

Müller, Naturſyſt. III. p. 120. n. 48. tab. 3. fig. 8. *die Aaleidechſe.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 62. n. 30. *Aaleidechſe.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 592. n. 16. *die Aaleidechſe.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 43. *Aaleidechſe.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 231. n. 6. *Aaleidechſe.*

Klein, quadr. diſp. p. 114. Vermis ſerpentiformis ſpecies ſingularis ex Africa.

Klein, Claſſif. p. 356. *beſondere Art Würmer, welche ſchlangenförmig ſind.*

Klein, natürl. Ordn. p. 122. — *ein Wurm aus Afrika, der zwiſchen Aalen, Schlangen und Würmern das Mittel hält.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 438. *Anguina.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 210. n. 43. Lacerta (Anguina) cauda extrema rigidula, corpore ſtriato, pedibus pinniformibus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 265. Lacerta Anguina.

76. Bi-

Beſchreibung, und folglich auch die von dieſem gelieferte Abbildung unbekannt geblieben zu ſeyn.

(2) Auch dieſe Gattung wird von *Cepede* für eine *Seps* gehalten.

76. Bipes. *Die zweyfüſsige Eidechſe.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 211. n. 2. *die zweyfüſsige Aalſchlange.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 90. n. 2. *zweyfüſsige Aalſchlange.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 292. n. 7. *die zweyfüſsige Eidechſe.*

Lenz, Thiergeſch. p. 250. n. 2. *die zweyfüſsige Schlange.*

Meyer, ſyn. reptil. p. 31. n. 4. Chalcida bipes.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. p. 227. n. 1. Anguis bipes.

Hermann, tab. affin. anim. p. 265. Anguis bipes.

77. Apus. *Die ohnfüſsige Eidechſe.*

Leske, Naturgeſch. p. 310. n. 12. *die Eidechſe ohne Füſse.*

Meyer, ſyn. reptil. p. 31. n. 5. Chalcida Apus.

Pallas, Reiſ. Ausz. III. Anh. p. 13. n. 37. Lacerta apoda.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 617. *le Sheltopuſik.*

Hermann, tab. affin. animal. p. 266. Lacerta pedibus detruncatis.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieſes Geſchlechts.*

Das Geſchlecht iſt mit 29 Gattungen vermehrt. Es hat zwar die XII. Edit. 49 und die XIII. der höchſten Zahl nach, nur 77 Gattungen. Aber die Zahl 72 iſt durch einen Schreibfehler doppelt geſetzt.

Uebrigens iſt der *Alligator* vom *Crocodill* getrennt. Bey der 1ten Gattung iſt *eine*, bey der 2ten *eine*, bey der 6ten *ſechs*, bey der 11ten *zwey*, bey der 12ten *zwey*, bey der 14ten *eine*, bey der 15ten *neun*, (von γ bis λ)

 bey

bey der 17ten *zwey*, bey der 20ten *drey*, bey der 22ten *eine*, bey der 26ten *eine*, bey der 27ten *drey*, bey der 28ten *eine*, bey der 29ten *eine*, bey der 43ten *zwey*, und bey der 47ten *vier* Varietäten hinzugekommen, und das ganze Geſchlecht der Eidechſen in eilf Unterabtheilungen oder Familien gebracht worden.

B. *Neuere Gattungen.*

I. Stelliones.

1. Lacerta (Exanthematica) cauda ſemicarinata, dorſo guttis albis, abdomine faſciis fuſcis, capite lineis duabus nigris, pone oculum vario.

Boſc, Act. de la ſoc. d'hiſt. nat. à Paris. I. 25. t. 5. f. 3.

Meyer, zoolog. Annalen I. p. 172. Lacerta cauda ſemicarinata, corpore dorſo maculis ſuborbiculatis albis, abdomine faſciis fuſcis, lineis duabus nigris pone oculum.

II. Iguanae.

2. Lacerta (Tridactyla) palmis tridactylis, plantis tetradactylis.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 496. t. 36. La Trois - Doigt.

Habitat in Veſuvio; minuta.

3. Lacerta (Thunbergii) cauda compreſſa, longa, plantis muticis, linea dorſali albida, in caput excurrente, bifida.

Thunberg, nov. act. Stockh. 1787. I. 2. tab. 4. f. 1.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 469. *Lézard du Japon.*

Habitat in Japonia.

III. Ge-

III. Geckones.

4. Lacerta (Sinensis) cinerea, cauda ancipiti longiuscula, pedibus pentadactylis unguiculatis.

Osbeck, it. chin. p. 175. et 366.

Schneider, amph. physiol. sp. 2. p. 28. n. 2. Stellio (Chinensis) cauda ancipite, digitis omnibus unguiculatis, facie foraminibus pluribus pertusa.

Habitat in Sina, aestate in domibus, subtus alba, agilissima, insecta venans, insons.

5. Lacerta (Hasselquistii) laevis, digitorum lamellis sulco divisis, unguibus reconditis.

Hasselquist, it. palaest. p. 356. n. 57. Lacerta (Gekko) cauda tereti mediocri, pedibus cristatis, subtus longitudinaliter lamellosis.

Habitat in Aegypto, Cairi per domus oberrans, et sonum illi, quem ranae edunt, similem edens, veneno ex plantarum lamellis stillante, pustulas quales urtica excitans.

6. Lacerta (Platyuros) cauda subtus plana, digitorum lamellis sulco divisis, unguibus exsertis.

Schneider, amph. physiol. spec. 2. p. 30. n. 7. Stellio platyurus.

7. Lacerta (Phylluros) supra tuberculata, cauda muricata, basi dilatata.

White, Journ. of a Voy. to new South-Wales. p. 246. t. 3. f. 2.

Schneider, amph. physiol. sp. 2. p. 31. n. 9. Stellio (phyllurus) corpore supra tuberculato, cauda mucronibus aspera, post initium dilatata, ceterum gracili.

Meyer, Uebers. der neuest. zool. Entd. p. 67. n. 4. Lacerta (platura) cauda depresso-plana lanceolata, margine subaculeato, corpore griseo, fusco-scabro.

Habitat in nova Hollandia, 4½ pollices longa.

8. Lacerta (Fimbriata) trunco fimbriato, cauda plana, digitorum lamellis ſulco diviſis, unguibus reconditis.

Schneider, amph. phyſiol. ſp. 2. p. 32. n. 10. Stellio fimbriatus.

Flacourt, hiſt de Madagaſcar. p. 255. *Famo - cantrata.*

Dapper, deſcript. de l'Afrique. p. 458.

Cepede, hiſt. des quadr. ovip. etc. I. p. 425. tab. 30. *la tete - plate.*

Habitat in inſula Madagaſcar, inſons.

9. Lacerta (Tetradactyla) trunco fimbriato, cauda plana, pedibus tetradactylis.

Schneider, amph. phyſiol. ſp. 2. p. 33. n. 11. Stellio tetradactylus.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 493. *le Sarroubé.*

Habitat in inſula Madagaſcar, inſons.

IV. Lacerti.

10. Lacerta (Edda) cauda tereti mediocri acuminata, pedibus unguiculatis, corpore ſtramineo, vittis octo nigris.

Bruce, travels. V. app. p. 195. *El Adda.*

Gmelin, Anh. zu Bruce's Reiſen. p. 31.

Meyer, Ueberſ. d. zool. Entd. p. 134.

Habitat in Abyſſinia, 6½ Pollices longa, inſons, agiliſſima, in arena foramen ſibi fodiens, in quo ſe abſcondit, ſolis tamen radiis ſe exponens.

11. Lacerta (Erythrocephala) viridis, fuſco - obumbrata, lateribus et capite ſupra rubris, gula alba, pectore dorſique ſtriis undulatis nigris.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 495. *la Tete - rouge.*

Habitat in Inſula S. Chriſtophori.

V. Stin-

V. Stinci.

12. Lacerta (Lateralis) cauda tereti mediocri attenuata, pedibus pentadactylis, linea laterali fusca.
Thunberg, nov. act. Stockh. 1787. II. p. 118. t. 4. f. 2. 3.
Habitat in Insula Java.

VI. Chalcidae.

13. Lacerta (Abdominalis) cylindrica, pedibus pentadactylis remotissimis, cauda brevissima.
Thunberg, nov. act. Stockh. 1787. II. p. 119. t. 4. f. 4.
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 441. *Lezard abdominal*.
Habitat rarior in Java et Amboina, cinerea, vix digito longior. An Sepis varietas?

14. Lacerta (Mexicana) pedibus anterioribus pentadactylis, posterioribus nullis.
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 613. t. 41. *le Cannelé*.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. *Salamandra indica Bontii*, p. 52.
Schneider, amph. phys. p. 31. n. 8. Stellio maculatus.

2. *Die Carapopeba, in Brasilien.*
Marggr. hist. Brasil. p. 238. — *Piso*, p. 283.
Schneider, amph. physiol. p. 34. n. 13. Stellio brasiliensis.

3. Lacerta (Squalida) cauda tereti brevi, digitis muticis dorso carinatis, subtus lamellatis, squamis minutissimis, inaequalibus, punctatis.
Hermann, tab. affin. animal. p. 251.

4. Lacerta (Scincoides) cute tuberculosa, glauco-striata, pedibus abbreviatis pentadactylis unguiculatis, cauda elongata subtereti.

White, voy. to new South - Wales p. 242. 261.
Meyer, Ueberſ. d. neueſt. zool. Entd. p. 65. n. 1.

5. Lacerta (Muricata) cauda tereti longa, corpore griſeo, ſquamis carinatis, mucronatis.
White, loc. cit. p. 244. tab. p. 255.
Meyer, loc. cit. p. 66. n. 2.

6. Lacerta (Varia) cauda longa carinata, corpore maculis transverſis variis.
Philips, voy. to Botany Bay. p. 279.
White, loc. cit. p. 253.
Meyer, loc. cit. p. 68. n. 5.

7. *Die Scorpion - Eidechſe aus Florida.*
Bartram, Reiſ. d. Carolin. p. 167.
Meyer, zool. Annalen. I. p. 292. n. 10.

8. Lacerta (Aegyptia) cauda verticillata, ſquamis denticulatis, pedibus pentadactylis.
Haſſelquiſt, Palaeſt. p. 353. n. 46.
Forskål, deſcr. anim. p. 13. n. 13.
Shaw, Reiſ. p. 158. *der Dhab oder Dab.*
Leon. Afric. deſcript. Afr. p. m. 764. *Dub.*

9. Lacerta (Harbai) cauda imbricata, longa, pedibus pentadactylis, brachiis ſerie verrucarum.
Forskal, faun. orient. p. 9. n. 1.
Habitat in deſertis Kahirinis.

ZWEYTE

ZWEYTE ORDNUNG.

SERPENTES. *(Schleichende Amphibien.)* (3)

123. GESCHLECHT. CROTALUS. *Die Klapperschlange* (Klapperer).

Müller, Naturſyſt. III. p. 133. Gen. CXXIII.
Leske, Naturgeſch. p. 316. Gen. V.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 69. Gen. I.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 252. Gen. V.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 596. Gen. V.
Funke, Naturgeſch. I. p. 359.
Ebert, Naturl. I. p. 323.
Brünniche, fundam. zool. p. 104.
Scopoli, introd. ad hiſt. nat. p. 462. Gen. CCCXV.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 512.
Onomat. hiſt. nat. III. p. 474.
Klein, herpetol. p. 16. Caudiſona.
Batſch, Thiere. I. p. 466. Gen. CXXXVIII.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. et des Serp. II. p. 190.

(3) Von den Schlangen *überhaupt* handeln unter andern folgende Schriften: *Geſners* Schlangenbuch. Zürich. 1589. fol. — An Eſſay towards a natural hiſtory of Serpents, by *Charles Owen*. Lond. 1742. 4. — *J. van Lier* traité des Serpens et des Viperes, qu' on trouve dans le pais de Drenthe etc. — Amſt. 1781. 4. (franz. u. holländ.) — *Merrem* Beytr. zur Naturgeſch. der Amphib. Lpz. 1790. 1 u. 2 Heft. gr. 4. m. illum. Kupf. — *Linné* von den eigentl. Merkmalen der Schlangen; im XIV. B. der *ſchwed. Abhandl.* 1752. p. 21. — Leipz. Magaz. zur Naturk. II. St. 1788. III. B. 3 St. V. B. 1 St. — *Blumenbach*, Beytr. zur Naturgeſch. der Schlangen, in *Lichtenb.* u. *Voigts* Magazin für das Neueſte a. d. Phyſ. u. N. G. V. I. p. 1 ff. — Von den böhmiſchen Schlangenarten. S. Abhandl. der böhm. Geſellſch. der Wiſſ. 1788. p. 81. — *Sentzen* ophiologiſche Fragmente, in *Meyers* zool. Archiv. II. p. 49 ff.

Laurenti, Synopſ. reptil. p. 92. Gen. XXIX. Caudiſona.
Hermann, tab. affin. anim. p. 270.
Donndorff, Thiergeſch. p. 434. Gen. V.

1. MILIARIVS. *Der Schleuderſchwanz.*
Müller, Naturſyſt. III. p. 139. n. 1. *der Schleuderſchwanz.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 71. n. 1. *der Schleuderſchwanz.* tab. 5.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 512. *der Schleuderſchwanz.*
Bergmann, Naturgeſch. III. p. 254. *Schleuderſchwanz.*
Lenz, Thiergeſch. p. 244. n. 1. *Schleuderſchwanz.*
Klein, herpetol. p. 16. n. 2. Vipera caudiſona minor americana.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 421. *Le Millet.* tab. 18. f. 2.
Gmelin, Geſch. der Gifte. I. p. 280. n. 1. Crotalus miliarius.

2. HORRIDUS. *Die Schauerſchlange.* (4)
Müller, Naturſyſt. III. p. 139. n. 2. *die Schauerſchlange.*
Leske, Naturgeſch. p. 317. *die Schauerſchlange.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 71. n. 2. *die Schauerſchlange.*
Blumenbach, Naturgeſch. p. 252. n. 1. Crotalus horridus.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 597. n. 2. *die Schauerſchlange.*

Funke,

(4) Neueren Beobachtungen zu Folge verwundet das Thier nie, auſſer wenn es angegriffen wird, oder in Gefahr zu ſeyn glaubt. Aus ſeinem Fette bereitet man ein Oel, das wider den Schlangenbiſs von groſsem Nutzen ſeyn ſoll. S. *ſchwed. Abhandl.* l. c. — *Carver* tödtete einmal ein Weibchen, das 70 Junge im Leibe hatte, die völlig ausgebildet waren, l. c.

Funke, Naturgesch. I. p. 359. *Klapperschlange.*

Ebert, Naturl. I. p. 329. tab. 21. f. 1. *Klapperschlange.*

Neuer Schaupl. der Natur. IV. p. 513. *Schauerschlange.*

Onomat. hist. nat. III. p. 476. *die Klapperschlange.* II. p. 225. *Boicininga.*

Klein, herpetol. p. 16. n. 3. Vipera caudisona, mas, vultu furibundo. p. 27.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 390. tab. 18. f. 1. *Le Boiquira. Rattle-Snake*, engl. *Boicininga, Boicinininga*, brasil. *Ecacoatl*, mexic. *Casca vela, Cascavel*, portugies. *Tangedor*, span. *Teuhtlacot Zauhqui*, mexic. l'Hernand.

Beckmann, Naturhist. p. 62. *die Klapperschlange.*

Bartram, Reise durch Carolina. p. 253. *die Klapperschlange.*

Carver, Reis. durch Nordamer. p. 396. *die Klapperschlange.*

Charlevoix, Gesch. von Paraguay. p. 19. *die Klapperschlange.*

Hartsink, Beschr. von Guiana. I. p. 118. *Klapperschlange.*

Dobrizhoffer, Gesch. der Abiponer. II. p. 378. *Klapperschlange.*

Bankroft, Guian. p. 138. *Klapperschlange.*

Dampier, Reise um die Welt. III. p. 101. *Klapperschlange.*

Fontana, vom Viperngifte. p. 252.

Berlin. Samml. IV. p. 153. 266. VI. p. 399. *die Klapperschlange.*

Nachrichten von Californien. Manh. 1772. p. 65. *Klapperschlange.*

Samml. zur Phys. u. Naturgesch. II. p. 599. *Klapperschlange.*

Gilii,

Gilii, Nachr. von dem Lande Guiana. p. 217. *Klapperſchlange.*
Hamburg. Magaz. III. p. 683. *Klapperſchlange.*
Schwediſche Abhandl. XIV. p. 316. XV. p. 54. 189. *Klapperſchlange.*
Beſchäft. der berlin. Geſellſch. N. Fr. III. p. 171. *Klapperſchlange.*
Lichtenberg u. Voigt, Magazin für d. Neueſte etc. III. 3. p. 71. — 4. p. 65. VI. 2. p. 169. *Klapperſchlange.*
Loskiel, Geſch. der Miſſion in Nordamer. Barby. 1789. 8. p. 316.
Schlözer, Erdbeſchr. von Amer. I. p. 241.
Hamilton, über die Mittel etc. p. 23 — 24.
Anmerk. über alle Theile der Naturl. III. p. 554.
Journ. des Savans 1764. Sept. p. 519. 1769. Oct. II. p. 377. 384.
Hontan, mém. de l'Ameriq. Septentr. II. p. 50.
Neue phyſ. Beluſt. II. 1. p. 125.
Goeze, nützl. Allerl. I. p. 423.
Gmelin, Geſchichte der Gifte. I. p. 281. n. 2.
Eberhard, Thiergeſch. p. 178. *Klapperſchlange.*
Meidinger, Vorleſ. I. p. 170. *Schauerſchlange.*
Jablonsky, allgemein. Lex. p. 999. *Klapperſchlange.*
Naturforſcher. Görlitz. 1795. p. 17. *Klapperſchlange.*
Goeze, Naturaliencab. p. 58. *Klapperſchlange.*
Anton. de Ulloa Nachricht von America; mit Schneiders Zuſätzen. II. p. 375.
Bergmann, Naturgeſch. III. p. 234. *Schauerſchlange.*
Lenz, Thiergeſch. p. 244. n. 2. *Schauerſchlange.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 58. Caudiſona.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 35. n. 2. Crotalophorus ſcut. abdom. 165. ſcut. caud. 28.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 214. Crotalus horridus.

Char-

Charleton, onom. zoic. p. 32. n. 1. Boicininga et Boiquira.

Nieremberg, exot. L. 3. c. 1. domina ſerpentum.

Ray, Synopſ. p. 291. Vipera caudiſona.

Muſ. Kircher. Cl. 2. fol. 35. t. 9. n. 43. Vipera Braſiliae caudiſona.

Piſon, Braſil. L. 3. p. 41. Boicinininga.

Marcgrav. Braſil. L. 6. p. 240. Boicinininga, Boiquira.

Barrere, Franc. equinox. p. 157. Serpens caudiſona.

Donndorff, Thiergeſch. p. 435. n. 1. *Schauerſchlange.*

3. Dryinas. *Die Dryinasklapperſchlange.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 141. n. 3. tab. 5. f. 1. *das Ungeziefer.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 72. n. 3. *die zeilaniſche Klapperſchlange.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 514. *das Ungeziefer.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 475. *die Schlangenkönigin.*

Gmelin, Geſch. der Gifte. I. p. 282. n. 3. Crotalus Dryinas.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 422. *Le Dryinas.*

Charleton, onom. zoic. p. 32. n. 13. *Dryinas.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 214. Crotalus Dryinas.

β. Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 514. *die Ceyloniſche Art.*

Gmelin, Geſch. der Gifte. I. p. 282. n. 3. β. *die ceyloniſche.*

Klein, herpetol. p. 16. n. 5. Vipera caudiſona ceylonica. — n. 6. Vipera caudiſona orientalis, maxima.

4. Durissus. *Die ſchiefſleckige Klapperſchlange.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 142. n. 4. *der Klapperer.*

Borows-

Borowsky, Thierreich. IV. p. 72. n. 4. *der Klapperer.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 597. n. 1. *der Klapperer, amerik. Klapperschlange.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 235. *der Klapperer.*

Lenz, Thiergesch. p. 245. n. 4. *der Klapperer.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 514. *der Klapperer.*

Onomat. hist. nat. III. p. 474. *die Rattelschlange.*

Klein, herpetol. p. 16. n. 4. Vipera Crotalophora; *Teutlacotzouphi.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 422. t. 18. f. 3. *Le Durissus.*

Gmelin, Gesch. der Gifte. I. p. 283. n. 4. Crotalus Durissus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 35. n. 1. Crotalophorus scut. abdom. 172. scut. caud. 21.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 214. Crotalus Durissus.

Donndorff, Thiergesch. p. 435. n. 2. *der Klapperer.*

5. Mutus. *Der Stumpfschwanz.* (5)

Müller, Natursyst. III. p. 143. n. 5. *der Stumpfschwanz.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 73. n. 5. *der Stumme.*

Gmelin, Gesch. der Gifte. I. p. 283. n. 5. Crotalus mutus.

Neuer Scaupl. d. N. IV. p. 514. *Stumpfschwanz.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 389. *Le muet.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 270. Cr. mutus.

Neuere Gattungen.

1. Crotalus (Piscivorus) caudae apice squamoso-corneo. *Catesb.* Carol. II. tab. 43. *Waterpiper.*

Cepede,

(5) Vielleicht eine *Boa?*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 424. *Le Piſcivore.*

Habitat in Carolina, 5—6 poll. longus; piſcibus inhians.

124. GESCHLECHT. Boa. *Die Rieſenſchlange* (Schlinger).

Müller, Naturſyſt. III. p. 144. Gen. CXXIV. *Serpenten.*
Leske, Naturgeſch. p. 317. Gen. VI.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 73. Gen. II.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 254. Gen. VI.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 598. Gen. VI.
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 671.
Funke, Naturgeſch. I. p. 361.
Ebert, Naturl. I. p. 333.
Brünniche, fundam. zool. p. 104.
Scopoli, introd. ad hiſt. nat. p. 463. Gen. CCCXVII.
Batſch, Thiere. I. p. 466. Gen. CXL. *Baumſchlange.* Gen. CXLI. *Würgſchlange.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 338.
Laurenti, Syn. reptil. p. 88. Gen. XXVI. *Boa.* p. 106. Gen. XXXIV. *Conſtrictor.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 270.
Donndorff, Thiergeſch. p. 436. Gen. VI.

* *Kopf mit Schuppen dachziegelförmig bedeckt.*

1. Contortrix. *Der Kneifer.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 144. n. 1. *der Kneifer.*
Borowsky, Thierr. IV. p. 74. t. 6. *der Kneifer.*
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 599. n. 2. *der Kneifer.*
Klein, herpetol. p. 46. n. 11. Coluber capite viperino, roſtro ſimo, porcino.

Cepede,

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 383. *Le Groin*, engl. *Hog-Noſe Snake.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 53. n. 3. Boa Contortrix.

Lenz, Thiergeſch. p. 245. n. 1. *der Kneifer.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 270. B. Contortrix.

Donndorff, Thiergeſch. p. 436. n. 1. *der Kneifer.*

2. Canina. *Der Hundskopf.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 145. n. 2. *der Hundskopf.*

Borowsky, Thierreich, IV. p. 76. n. 3. *der Hundskopf.*

Klein, herpetol. p. 19. n. 5. Vipera Thalaſſina, Bojobi altera.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 378. tab. 17. f. 1. *le Bojobi.*

Merrem, Naturgeſch. d. Amphib. II. p. 14. Boa canina.

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 235.

Meidinger, Syſt. Nomenclat. p. 84. *hundsköpfige Rieſenſchlange.*

Eberhard, Thiergeſch. p. 179. *Hundsſchlange.*

Brookes, nat. hiſt. III. p. 213. Another Bojobi.

Bomare, diction. II. p. 115. Bojobi.

Diction. des anim. II. p. 315. Bojobi ou Cabra verde de Portugais.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 215. Boa canina.

β. *Klein*, herpetol. p. 19. n. 4. Vipera labiis ſquamatis, ſquamis inſignibus, extuberantibus, dilute rubicundis, fimbriatis.

Diction. des anim. II. p. 314. Bojobi, ſerpent de Ceylon, à groſses babines.

3. Hipnale. *Der Hornſchnabel.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 146. n. 3. *der Hornſchnabel.*

Klein, herpetol. p. 43. n. 1. Anodon, capite lato; Serpens ſ. vipera ſiamenſis perelegans.

Cepede,

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 375. *L'Hipnale.* tab. 16. f. 2.

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 126. *Hornschnabel.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 215. Boa Hipnale.

4. Constrictor. *Die Abgottsschlange.*

Müller, Natursyst. III. p. 146. n. 4. *die Königsschlange.* tab. 5. fig. 2.

Leske, Naturgesch. p. 319. *Königsschlange.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 75. n. 2. *Abgotts- oder Königsschlange.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 254. n. 1. Boa Constrictor. *Abgottsschlange. Anaconda.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 598. n. 1. *Königsschlange.*

Funke, Naturgesch. I. p. 361. *Riesenschlange.*

Ebert, Naturl. I. p. 333. *Königsschlange, Schlangenkönig, Büffelschlange.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 285. *Anacandia, Anacandaja, Anaconda.*

Onomat. hist. nat. II. p. 226. *Boiguacu; kleinschuppichte americanische Schlange.* p. 735. *Cenchris. Boiguacuschlange.* V. p. 51. *Mambella.* VI. p. 619. *Polonga.*

Klein, herpetol. p. 20. n. 12. Vipera mitis et tractabilis, blanda, Ceylonica, *Polonga* dicta. — n. 8. Vipera oculea mexicana, femina. — p. 25. n. 2. Coluber gliripeta. *Ratzenfänger.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 338. tab. 16. f. 1. *Le Devin. Xaxathua, Xalxalhua, Empereur,* in Mexico. *Tamacuilla huilia,* in Amer. *Cacadora,* am Oronoco. *Gurucucu,* Brasil. *Boiguacu, Giboya, Jiboya, Jauca Acanga,* Brasil. *La manda,* in Java. *Mamballa, Polonga,* Ceylon. *Fedagoso, Cobra de*

Feado, portugief. *Giarende*, *Gerende*, *Gorende*, *Depone*, in verfchied. Ländern.

Merrem, Naturgefch. d. Amph. I. p. 1. t. 1. *königlicher Schlinger.*

Beckmann, Naturhift. p. 63. *Boa.*

Meidinger, Vorlef. I. p. 170. *die Königfchlange.*

Bergmann, Naturgefch. III. p. 225. *Königsfchlange.*

Oekonom. Zool. p. 109. n. 8. *die Königsfchlange.*

Gesner, Schlangenb. p. 30. *Boa.*

Lenz, Thiergefch. p. 245. *die Königsfchlange.*

Lenz, Anfangsgr. d. Thierr. p. 245. *Königsfchlange.*

Martini, Naturlex. I. p. 98. *Abgottsfchlange.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 53. n. 1. Boa Conftrictor.

Lobo, Reif. n. Habeffin. II. p. 49. *Riefenfchlange.*

Adanfon, Reif. n. Senegal. p. 225. *Riefenfchlange.*

Dapper, Befchreib. von China. p. 146.

Baldaeus, Ceyl. und Malab. p. 424.

Goeze, Naturaliencab. p. 59. *Königsfchlange.*

Beckmann, phyf. ökon. Bibl. IV. p. 271. Boa Conftrictor.

Reifen einiger Miffionär. (von Murr.) p. 240. *grosse peruanifche Wafferfchlange*, *Waffermutter*, *Yacu-Mama.*

Hamb. Magaz. XVI. p. 175.

Berlin. Sammlungen. IV. p. 152.

Hanov, Merkwürdigk. d. Nat. I. p. 202.

Martini, Naturlex. I. p. 98. tab. 8.

Mannigfaltigkeiten. IV. p. 305.

Brookes, nat. hift. III. p. 202. the Ammodytes of Surinam. p. 216. the Serpens ocellatus, or the eyed ferpent. — *ibid.* the tree ferpent. — *ibid.* p. 219. the Manbella. — *ibid.* p. 220. the Pologna.

Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 215. Boa conftrictor.

Charleton, onomat. zoic. p. 33. n. III. Boiguacu.

Ludolf, comment. ad hift. Aethiop. fol. 166.

Ray, Synopf. Serp. gen. p. 325. Boiguacu.
Cluf. exotic. L. 5. p. 113. edit. 1605. Serpens peregrinus.
Valentin. amphith. zootom. tab. 85. fig. 8.
Pifon, med. Brafil. L. 3. fol. 41. Boiguacu.
Marcgrav. Brafil. L. 6. c. 13. fol. 219. Boiguacu.
Bomare, diction. I. p. 215. Sablonneux de Surinam. VI. p. 452. Manbala. IX. p. 241. Polonga.
Diction. des anim. I. p. 112. Sablonneux. p. 313. Boiguacu. III. p. 15. Mantabella. p. 519. Pologna. IV. p. 179. la premiere efpece des Serpens d'Amerique. p. 253. Tamacuilla huilla, ou ferpent à cent yeux.
Muf. Kircherian. Rom. 1773. cl. 2. fol. 33.
Hift. nat. de l'Orenoque, par *J. Gumilla;* trad. de l'Efp. par *Eidous*, 1758. III. p. 75. *Caçadoras.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 270. Boa Conftrictor.
Donndorff, Thiergefch. p. 436. n. 2. *Abgottsfchlange.*

β. *Klein*, herpetol. p. 20. n. 9. Vipera, capite lato, tenui etc. *Manballa* dicta. p. 21. n. 15. Vipera, rex Serpentum orientalis etc.

γ. *Klein*, herpetol. p. 37. n. 101. Coluber Aehetulla ex Java.

δ. *Klein*, herpetol. p. 20. n. 11. Vipera divinatrix et imperatrix regni Mexicani. Imperator de Quadalajara, Mexicanus.

5. Cenchris. *Die Friefelfchlange.*
Müller, Naturfyft. III. p. 149. n. 6. *die Friefelfchlange.*
Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 385. *Le Cenchris.*
Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 215. Boa Cenchris,

 6. Ophrias,

6. OPHRIAS. *Die Bergſchlange.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 150. n. 8. *die Bergſchlange.*

Cepede, hiſt. natur. des quadr. ovip. etc. II. p. 387. *L'Ophrie.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 215. Boa Cenchris.

7. ENYDRIS. *Die Waſſerſchlange.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 150. n. 9. *die Waſſerſchlange.*

Merrem, Naturgeſch. der Amphib. II. p. 15. Boa Enydris.

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 235.

Meidinger, Nomenclat. p. 84. *Waſſerrieſenſchlange.*

Carver, Reiſ. p. 403. *die Waſſerſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 388. *L'Enydre.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 215. Boa Enydris.

** *Kopf mit Schildern bedeckt. Schnauze ſtumpf.*

8. MURINA. *Der Mäuſefänger.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 449. n. 5. *der Mäuſefänger.*

Klein, herpetol. p. 25. n. 4. Coluber teſtudinarius etc. Murium inſidiator.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 383. *Le Rativore.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 215. Boa murina.

9. SCYTALE. *Die Stockſchlange.* (*)

Müller, Naturſyſt. III. p. 151. n. 10. *die Stockſchlange.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 592. *Stockſchlange.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 76. Boa Scytale.

Lenz, Thiergeſch. p. 246. n. 3. *die Stockſchlange.*

Klein,

(*) Das Synonym aus *Scheuchz.* kommt im Syſt. p. 1123. bey Anguis *Scutatus* nochmals vor.

Klein, herpetol. p. 49. n. 27. Serpens ſurinamenſis, punctis nigris.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 386. *Le Scytale.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 214. Boa Scytale.

10. HORTULANA. *Die Feuerſchlange.*
Müller, Naturſyſt. III. p. 151. n. 10. *Feuerſchlange.*
Klein, herpetol. p. 10. n. 30. Vipera Paraguajana, formoſa. p. 31. n. 57. *Coluber Tlehua.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 381. *La Broderie; Tlehua*, *Tleoa.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 215. Boa hortulana.

Neuere Gattungen.

1. *Boa Ambleocephala.* 284. — 109 — 313.
Merrem, Nat. Geſch. der Amphib. II. p. 13. tab. 2. *der ſtumpfköpfige Schlinger.*
Bankroft, Guian. p. 127. Commodée.
Vielleicht eine Spielart von *Boa Enydris* oder *Canina Linn.*

125. GESCHLECHT. COLUBER. *Die Natter* (Otter, Viper).
Müller, Naturſyſt. III. p. 152. Gen. CXXV.
Leske, Naturgeſch. p. 318. Gen. VI.
Borowsky, Thierreich. p. 76. Gen. III.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 254. Gen. VII.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 599. Gen. VII.
Funke, Naturgeſch. I. p. 358.
Ebert, Naturl. I. p. 335.
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 671.
Onomat. hiſt. nat. III. p. 137.
Klein, herpetol. p. 23. Gen. II.

Brünniche, fundam. zoolog. p. 104.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 463. Gen. CCCXVI.
Batsch, Thiere I. p. 465. Gen. CXXXIII — CXXXVII. p. 466. Gen. CXXXIX. CXLII. CXLIII. p. 467. Gen. CXLIV.
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 1. *Couleuvres.*
Laurenti, Syn. reptil. p. 73. Gen. XXIII. Natrix. p. 81. Gen. XXIV. Cerastes. p. 84. Gen. XXV. Coronella. p. 89. Gen. XXVII. Dipsas. p. 90. Gen. XXVIII. Naja. p. 94. Gen. XXX. Coluber. p. 99. Gen. XXXI. Vipera. p. 103. Gen. XXXII. Cobra. p. 105. Gen. XXXIII. Aspis.
Meyer, zool. Archiv. II. p. 62. 63.
Samml. zur Phys. und Naturgesch. I. p. 507. — vergl. mit *Goezens* Natur, Menschenl. u. Vorsch. V. p. 320.
Hermann, tab. affin. anim. p. 270.
Donndorff, Thiergesch. p. 437. Gen. VII.

1. Vipera. *Die ägyptische Viper.* (6)
Müller, Natursyst. III. p. 153. n. 1. *Die Viper.*
Leske, Naturgesch. p. 318. n. 1. *die Viper.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 76. n. 1. *die Viper.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 254. n. 1. Coluber Vipera.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 605. *die ägyptische Viper.*
Funke, Naturgesch. I. p. 358. *egyptische Viper.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 749. *die ägyptische Viper.*
Meidinger, Vorles. I. p. 171. n. 1. *die Viper.*
Eberhard, Thiergesch. p. 180. *die Viper.*

Berg-

(6) Ist wegen der gemeinschaftlichen deutschen Benennung nicht mit *Coluber Berus* zu verwechseln. Dies ist die ägyptische, deren Fleisch zum Theriac, und das flüchtige Vipernsalz als Arzney gebraucht wird. Gebiert lebendige Junge.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 235. n. 1. *egyptische Viper.*

Lenz, Thiergesch. p. 246. n. 1. *die Viper.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 63. *La Vipère d'Egypte.*

Gmelin, Geschichte der Gifte. I. p. 290. n. 2. *Viper der Alten.*

Hasselquist, Reis. n. Paläst. (ed. germ.) p. 363. n. 56. Coluber Vipera.

2. Variegatus. *Die bunte Natter.*

Klein, herpetol. p. 31. n. 46. Coluber, Anguiculus americanus eleganter variegatus.

3. Venosus. *Die geäderte Natter.*

Klein, herpetol. p. 31. n. 47. Colubri bini, Cobellas, Americani.

4. Intestinalis. *Die wurmförmige Natter.*

Klein, herpetol. p. 31. n. 49. Coluber, serpentula gracilis longa, Guinensis.

5. Lachesis. *Die Lachesis.*

Klein, herpetol. p. 9. n. 15. Vipera Bitin femina, Ceylonica.

6. Clotho. *Die Clotho.*

Klein, herpetol. p. 9. n. 14. Vipera flammea Bitin, raro exemplo etc.

7. Atropos. *Die Atropos.*

Müller, Natursyst. III. p. 155. n. 2. *die Giftschlange.*

Leske, Naturg. p. 318. n. 2. *die braungefleckte Natter.*

Neuer Schaupl. d. Nat. I. p. 429. *Atropos.*

Onomat. hist. nat. p. 148. *die Atropos-Schlange, Unbarmherzige Schwester.*

Lenz, Thiergesch. p. 246. n. 2. *die Giftschlange.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 134. *L'Atropos.*

Gmelin, Gesch. der Gifte. I. p. 284. n. 1. Coluber Atropos.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 216. Coluber Atropos.

8. Leberis. *Der Leberis.*
Müller, Natursyst. III. p. 156. n. 3. *der Schlangenbalg.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 135. *le Léberis.*
Gmelin, Gesch. d. Gifte. I. p. 284. n. 2. Coluber Leberis.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 216. Coluber Leberis.

9. Lutrix. *Die gelbrückige Natter.*
Müller, Natursyst. III. p. 156. n. 4. *der Gelbrücken.*
Borowsky, Thierreich, IV. p. 77. n. 2. *der Gelbrücken.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 175. *le Lutrix.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 216. Coluber Lutrix.

10. Calamarius. *Die geschmeidige Natter.*
Müller, Natursyst. III. p. 156. n. 5. *der Federkiel.*
Onomat. hist. nat. III. p. 152. *die Kielschlange.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 318. *le Calmar.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 216. Coluber Calamarius.

11. Dubius. *Die unbestimmte Natter.*

12. Simus. *Die Affennatter.*
Müller, Natursyst. III. p. 157. n. 6. *die Affennase.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 78. n. 3. *die Affennatter.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 284. *la Camuse.*
Meyer, zool. Archiv. II. p. 53. n. 5. Coluber Simus.

13. Stri-

13. Striatulus. *Die gestreifte Natter.* (7)

Müller, Naturſyſt. III. p. 157. n. 7. *der Bandrücken.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 285. *la Striée.*

14. Ammodytes. *Die Ammodytennatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 157. n. 8. *der Sandkriecher.*

Borowsky, Thierreich IV. p. 78. n. 4. *die Sandnatter.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 607. n. 9. *die Sandnatter.*

Neuer Schaupl. d. Nat. I. p. 272. *Ammodytenſchlange.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 142. *Nashornſchlange. Sandotter.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 67. *L'Ammodyte.*

Gmelin, Geſch. der Gifte. I. p. 289. n. 6. Coluber Ammodytes.

Kraft, Ausrott. grauſ. Thiere. II. p. 722. *Sandſchlange.*

Ebert, Naturl. I. p. 337. *Ammodytenſchlange.*

Bankroft, Guian. p. 137. *Ammodytes.*

Gesner, Schlangenb. fol. 20. b. *Sandſchlange.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 22. Col. ſcut. abdom. 142. ſquam. caud. 32.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 216. Coluber Ammodytes.

Höſt, app. Jacq. collect. p. 249. tab. 24.

Ray, ſynopſ. f. 287. Ammodytes.

Aldrovand. ſerp. 169. Ammodytes.

Charleton, onom. zoic. p. 30. n. 2. Ammodytes. *Sand-Viper.*

(7) Nach *Cepede* gehört auch *Catesby*. II. 46. the Copper-Belly-Snake hieher.

Matthiol. comment. in Dioſcor. p. 950. Ammodytes.

Ch. Owen, Eſſay towards a nat. hiſt. of ſerpents. Lond. 1742. Ammodytes.

Aetius, lib. 13. cap. 14. Ammodytes.

15. CERASTES. *Die Hornſchlange.* (8)

Müller, Naturſyſt. III. p. 158. n. 9. *die Hornſchlange.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 79. n. 5. *die gehörnte Natter.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 254. n. 2. Coluber Ceraſtes; gehörnte Schlange.

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 607. n. 10. *gehörnte Natter.*

Ebert, Naturl. I. p. 337. *unſchädliche Hornſchlange.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 125. *Hornſchlange.*

Onomat. hiſt. nat. II. p. 764. *Hornſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 72. *le Ceraſte.*

Bruce, Reiſ. nach d. Quell. des Nils, im Anh. p. 200. t. 40.

Lobo, Reiſ. n. Habeſſin. II. p. 49. *Hornſchlange.*

Meyer, zool. Entdeck. p. 137. a. *die gehörnte Schlange.*

Gentlem. Magaz. Vol. XXXVIII. p. 281. f. 1.

Goeze, nützl. Allerl. I. p. 61.

Neidſchitz, ſiebenjährige Weltbeſchauung p. 184.

Haſſelquiſt, Palaeſt. (ed. germ.) p. 365. n. 61. Coluber cornutus.

Eſſ.

(8) Hält ſich vorzüglich in Syrien, Arabien und ganz Africa auf, liebt die Hitze ſehr, und iſt allerdings giftig. Am Tage verbirgt ſie ſich in Sandhöhlen, und des Nachts geht ſie auf ihren Raub aus. *Bruce* bewahrte 2 ſolche Schlangen 2 Jahre hindurch in Gefäſsen auf; ſie ſchliefen im Winter nicht, warfen aber die Haut in den letzten Tagen des Aprils ab.

Eſſ. towards a natur. hiſt. of. Serp. by *Ch. Owen.* Lond. 1742. p. 4. tab. 1. *Ceraſtes.*
Geſner, Schlangenb. fol. 31. b. *gehörnte Schlange.*
Eberhard, Thiergeſch. p. 181. *die gehörnte Schlange.*
Kraft, Ausrott. grauſ. Thiere. II. p. 773. *gehörnte Schlange.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 217. Coluber Ceraſtes.
Charleton, onom. zoic. p. 30. n. 3. Ceraſtes.
Raj. ſynopſ. p. 287. Ceraſtes.
Plin. hiſt. nat. L. 8. c. 23. Ceraſtes.
Aelian. de nat. anim. L. 12. c. 41. L. 16. c. 28. Κεϱαςης.
4. B. Moſ. XXI. 6. *Saraf?*
Donndorff, Thiergeſch. p. 438. n. 2. *die gehörnte Natter.*

16. Versicolor. *Die blau und weiſsbunte Natter.*

17. Melanis. *Die Teufelsſchlange.*
Müller, Naturſyſt. ſuppl. p. 191. n. 101. die Teufelsſchlange.
Pallas, Reiſ. Ausz. I. p. 8. n. 9. Coluber melanis.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 60. *la Melanis.*

18. Exalbidus. *Die weiſsliche Natter.*

19. Plicatilis. *Die Kettennatter.*
Müller, Naturſyſt. III. p. 159. n. 10. *der Wickler.*
Onomat. hiſt. nat. III. p. 167. *die biegſame Natterſchlange.*
Merrem, Naturgeſch. der Amph. II. p. 28. t. 5. *Ketten-Natter.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 176. tab. 9. f. 1. *le Bali.*
Linné, ſyſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 23. Coluber ſcut. abdom. 128. ſquam. caud. 46.

Linné,

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 217. Coluber plicatilis.

Dict. des anim. I. p. 224. *Bali - Salan - Boekit.*

Syst. du regn. anim. I. p. 237. Couleuvre qui a 128. bandes ecailleuses à l'abdomen, et 46. ècailles à la queue. — *ibid.* p. 242. *Bali - Salan - Boekit*, serpent de Ternate.

20. Novae Hispaniae. *Die neuspanische Natter.*

Klein, herpetol. p. 25. n 3. Coluber *Apochykoatl* dictus?

21. Coronatus. *Die gekrönte Natter.* (*)

Klein, herpetol. p. 32. n. 61. Coluber coronatus.

22. Domicella. *Die Schoosnatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 160. n. 11. *Schoosschlange.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 79. n. 6. *die Schoosnatter.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 607. n. 12. *die Schoosnatter*, *Jungfernschlange.*

Ebert, Naturl. I. p. 388. *Jungfernschlange.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 235. n. 2. *Jungfernschlange.*

Lenz, Thiergesch. p. 249. n. 18. *Schoosschlange.*

Klein, herpetol. p. 30. n. 34. Coluber refrigerans, mitis.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 178. *la Couleuvre des Dames.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 26. Coluber scut. abdom. 118. squam. caud. 61.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 217. Coluber Domicella.

23. Alidras. *Die Alidrasnatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 160. n. 112. *der Weissling.*

Neuer

(*) Nach *Merrem* gehört das Synonym aus *Laur.* amph. 83. n. 177. zu *Col. pullatus*, p. 1117.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 180. *Alidras.*
Onomat. hist. nat. III. p. 142. *die Alidrasschlange.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 203. *l'Alidre.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 217. Coluber Alidras.

24. PUNCTATUS. *Die punctirte Natter.*
Müller, Natursyst. III. p. 160. n. 13. *punctirte Natter.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 287. *la Ponctuée.*
Scopoli, delic. III. tab. 10. fig. 1.

25. BUCCATUS. *Die dickbäckige Natter.*
Müller, Natursyst. III. p. 1059. n. 14. *Breitbacken.*
Onomat. hist. nat. III. p. 151. *die indianische Natterschlange, mit aufgetriebenen Backen.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 182. *la Mouchetée.*
Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 217. Coluber buccatus.

26. ELEGANTISSIMUS. *Die Prachtnatter.*

27. JAVANUS. *Die javanische Natter.*

28. IGNOBILIS. *Die graugelbe Natter.*

29. NEPA. *Die braunrothe Natter.*

30. BERUS. *Die gemeine Natter.* (9)
Müller, Natursyst. III. p. 161. n. 5. tab. 6. f. 1. *europäische Natter.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 79. n. 7. *europäische Natter.*
Leske, Naturgesch. p. 319. n. 3. *europäische Natter.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 255. n. 3. *die italienische Viper.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 601. n. 2. *gemeine Otter.*
Bechstein,

(9) Gebiert ebenfalls lebendige Junge. In einer trächtigen Mutter hat *van Lier* 15 Junge gefunden, die ohngefähr 2 Zoll lang waren. Begattet sich zweymal im Jahre.

Bechstein, Abbild. I. tab. 10. *gemeine Otter.*

Bechstein, Musterung schädl. Thiere. p. 141. fig. 1. *gemeine Otter.*

André u. *Bechstein*, Spazierg. VI. p. 165. 189. *europäische Natter.*

Funke, Naturgesch. I. p. 356. *die eigentlich sogenannte Otter.* p. 388. *Viper.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 672. *Otter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 150. *die schwarze oder graue gemeine Otter.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 1. tab. 1. fig. 1. *la Vipère commune.*

Batsch, Thiere. I. p. 470. *europäische Natter.*

Laurenti, syn. reptil. p. 192. Coluber Berus.

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 493. n. 1. *gemeine europäische Natter.*

Fischer, Livl. p. 112. n. 190. *gemeine Viper. Ohdse* lettisch.

Cetti, Sardin. III. p. 48. *die Viper des trocknen Landes?*

Pontoppidan, Dänem. p. 193. n. 1. Col. Berus.

Wulff, Ichth. boruss. p. 10. n. 14. Coluber Berus.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 166. Vipera. *Heck-Natter. Notter.*

Linné, Reise durch Oeland. p. 28.

Gesner, Schlangenbuch. p. 52. *Vipernatter, Otter.*

Schmidt, Abhandl. der böhm. Gesellsch. 1788. p. 96. t. 1. 2.

Britt. zool. III. p. 25. t. 4. n. 22. Viper.

Fontana, ricerche fisiche sopra il veneno della Vipera. Lucca. 1767.

Fontana, über das Viperngift. Th. I. II. Berl. 1787. m. K. gr. 4.

Fr. Redi, osservaz. intorno alle vipere. Firenze. 1664. 4. -- *latein.* Observationes de viperis. *Opusc. physiol.* II. p. 153. (Lugd. Batav. 1729. 12.)

Moyse

Moyse Charas, experiences sur la Vipere. Paris. 1669. 8.

Perrault, Charras und Dodart, Abhandl. a. d. Naturgesch. III. p. 1. tab. 91. die Natter, wie sie ihre Jungen von sich giebt. tab. 92. 93. die Zergliederung. tab. 94. ein Paar in der Begattung.

Fr. Redi, lettera sopra alcune opposizioni fatte alle sue osservazioni. Firenz. 1670. 4. — *latein.* Epist. de quibusd. objectionibus contra suas de Viperis observationes. Opusc. physiol. II. p. 249.

Bourdelot, observations sur les Viperes. Paris. 1670. 12.

Moyse Charas, Suite de nouvelles experiences sur la Vipere. Paris. 1672. *und mit der vorigen Schrift zusammen.* 1694. 8.

Rich. Mead, de Vipera lib. de venenis. Lugd. 1737. 8.

Linné, de morsura serpentum. Upsal. 1762. — Amoenit. acad. VI. p. 197.

Gmelin, Gesch. der Gifte I. p. 291. n. 1. *europäische Viper.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 58. n. 24. Coluber Berus.

Schriften der Berlin. Gesellsch. XI. p. 260. *deutsche Natter.*

Berlin. Samml. IV. p. 59. V. p. 168. *Viper.*

Schwedische Abhandl. XL. p. 93. Col. Berus.

Scopoli, Bemerk. a. d. Naturgesch. II. p. 41. *europäische Natter.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 724. *Natter, Atter, Otter, Brandschlange, Viper.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 236. n. 3. *europäische Viper.*

Lenz, Thiergesch. p. 246. n. 3. *europäische Natter.*

Neue schwed. Abhandl. VIII. 2. n. 8. Coluber Berus.

Lichtenberg u. Voigt, Magaz. VI. I. p. 143. Coluber Berus.

Arne-

Arnemann, pract. Arzneymittellehre. I. p. 72. Vipera officinalis.

Goeze, Naturaliencab. p. 59. n. 1. *europäische Otter.*

Neue Samml. nützl. Unterricht. der Gesellsch. in Krain. I. p. 80.

J. van Lier, traité des Serpens etc. Amst. 1781. 4. p. 130.

Beckmann, phys. ökon. Bibl. X. p. 488. XII. p. 452. Col. Berus.

Allgemein. Magaz. d. Nat. etc. V. p. 66. *Viper, Natter.*

Oekonom. Zoologie. p. 110. n. 9. *europäische Natter.*

Vater, de antidoto novo adversus viperarum morsuram praestantissimo, in Anglia nuper detecto. Witteb. 1736. 4.

Merklein, Thierreich. p. 605. *Oder Natter, Atter, Otter, Hecknatter, Viper, Vipernatter.*

Kraft, Ausrott. graus. Th. II. p. 838. *Natter, oder Hecknatter.*

Meidinger, Vorles. I. p. 171. n. 2. *europäische Natter.*

Eberhard, Thiergesch. p. 180. *die Natter.*

Hamburg. Magaz. XXVI. p. 200. *Otter.* IV. p. 84. *Natter.*

Samml. zur Phys. u. N. G. I. p. 508. n. 5. Colub. Berus.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 58. Vipera.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 20. Coluber scut. abdom. 145. squam. caud. 36.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 217.

Müller, zool. dan. prodr. p. 36. n. 304. Coluber (Berus) fusco - canescens, vitta dorsali atra, dentata repanda. *Hug - Orm, Hugge - Basse.* dän.

Charleton, onom. zoic. p. 30. n. 1. Vipera.

Raj. synops. p. 285. Vipera.

Jonston, Serpent. tab. 1. Vipera.

Plin.

Plin. hist. nat. L. 8. c. 39. L. 11. c. 37. Vipera.
Aelian, de nat. anim. L. 1. c. 24. L. 15. c. 16. Ἔχις.
Donndorff, Thiergesch. p. 418. n. 3. *italienische Viper.*
Europäische Fauna, VII. p. 163. n. 1. *gemeine Natter.*

β. *Laurenti*, syn. reptil. p. 98. β. Coluber Berus maculis dorsi subrotundis etc.

γ. *Klein*, herpetol. p. 8. n. 9. Vipera capite vitulino, ore et occipite latis, etc.
Laurenti, Syn. reptil. p. 98. γ. Col. Berus, capite variegato, postice latissimo, etc.

δ. *Laurenti*, Syn. reptil. p. 98. δ. Col. Berus angulo singulo occipitis, etc.

ε. *Klein*, herpetol. p. 9. n. 16. Vipera Tlehua, ex Insula Celebes.
Laurenti, Syn. reptil. p. 98. γ. Col. Berus macula capitis multipartita etc.

31. Leucomelas. *Die schwarz und weisse Natter.*

32. Chersea. *Die schwedische Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 166. n. 16. *die schwedische Natter.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 80. n. 8. *schwedische Natter.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 604. n. 3. *Kreutzotter, Kupferschlange.*
Bechstein, Abbild. I. tab. 10. f. 6. *die Kreuzotter.*
André und *Bechstein*, Spazierg. IV. p. 194. *die Kreuzotter.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 236. n. 4. *schwedische Natter.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 116. *schwedische Schlange.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 154. *die kleine Aeſping; Feldſchlange.*

Bechſtein, Muſt. ſchädl. Th. p. 146. *Kreuzotter.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 49. *la Vipére Cherſea.*

Batſch, Thiere. I. p. 470. *ſchwediſche Natter.*

Bock, N. G. von Preuſs. IV. p. 494. n. 2. *ſchwediſche Natter.*

Mayer, Samml. phyſ. Auſſ. die Naturgeſch. v. Böhmen betr. II. p. 360.

Abhandl. der königl. böhm. Geſellſch. der Wiſſ. 1788. p. 94.

Gmelin, Geſch. der Gifte. I. p. 294. n. 3. *ſchwediſche Viper.*

Goeze, Naturaliencab. p. 60. n. 2. *die Cherſea.*

Wulff, ichth. boruſſ. p. 10. n. 15. Col. Cherſea.

Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 167. Vipera purpurea; *braune Natter.*

Erndtel, Varſavia illuſtr. Dresd. 1730. 4. p. 69. *Feuer - Schlange?*

Schwed. Abhandl. XL. p. 87. *ſchwediſche Schlange.*

Linné, ſyſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 19. Coluber ſcut. abdom. 150. ſquam. caud. 34.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. p. 218. Coluber Cherſea.

Donndorff, Thierg. p. 459. n. 4. *ſchwediſche Natter.*

Europäiſche Fauna. VII. p. 176. n. 2. *ſchwediſche Natter.*

33. Scyta. *Die ſibiriſche Waldſchlange.*

Müller, Naturſyſt. Suppl. p. 191. n. 102. *die Waldſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 62. *la Schythe.*

Pallas, Reiſ. Ausz. II. Anh. p. 19. n. 37. Coluber Scytha.

Hermann, tab. affin. anim. p. 270. Col. Scitha.

34. PRESTER. *Die englische Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 167. n. 17. *Vipernatter.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 605. n. 4. *die schwarze Otter, englische Viper.*
Batsch, Thiere. I. p. 470. *englische Viper.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 56. *la Vipére noire.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 495. *die Vipernatter.*
Fischer, Livl. p. 112. n. 192. *Wasserschlange, schwärzliche Natter.*
Gmelin, Gesch. der Gifte. I. p. 294. n. 2. *schwarze englische Viper.*
Lepechin, Tageb. der russ. Reis. II. p. 105. *schwarze Schlange.*
Wulff, ichth. boruss. p. 12. n. 17. Coluber Prester.
Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 167. Vipera nigra, *schwärzliche Natter, Wasserschlange.*
Laurenti, Syn. reptil. p. 188. Coluber Vipera Anglorum.
Europäische Fauna. VII. p. 180. n. 3. *englische Natter.*

35. REDI. *Redi's Natter.* (10)

Batsch, Thiere. I. p. 471. *eine andere ungehörnte Natter.*

 Weigel,

(10) Dass *Redi's Viper* nur eine Spielart von Col. Berus, vielleicht wegen des wärmern Himmelsstrichs giftiger sey, lässt sich daraus vermuthen, weil *Meyers* Zeichnung dem *Berus* (der oft nach unten zur Seite, besonders am Kopfe, und an der Spitze des Schwanzes schön roth spielt, welche Röthe sich verändert, nachdem das Thier mehr oder weniger böse wird, und sich durch den Tod und Aufbewahrung im Weingeist verliert) genug gleicht, und nach einem italienischen Exemplar verfertiget ist, auch zu *Laurenti's* Beschreibung in Ansehung der Beschreibung des Rückens passt, dieser auch dieselbe Stelle des *Aldrovandi* anführt, welche *Linné* in der XII. Edit. bey Col. *Berus* anzieht.

Weigel, Abhandl. der hall. Naturf. Gefellfch. I. p. 11. *Redi's Viper.*

Laurenti, Syn. reptil. p. 198. *Vipera Francifci Redi.*

Redi, opufc. var. II. p. 153. u. 249. (und die vorher bey nro. 30. von ihm angeführten Schriften.)

Redi, experimenta circa diverfas res natural. Amft. 1675. 12.

36. Cobra. *Die Cobranatter.*

Dentes mobiles venenati in fingulo latere, infra aeque ac fupra bini, *Laur.* l. c.

37. Maculatus. *Die gefleckte Natter.*

38. Glaucus. *Die weifsbläuliche Natter.*

39. Maderensis. *Die gelblich gegitterte Natter.*

Merrem, Naturgefch. d. Amphib. I. p. 37. t. 10. *Chirons - Natter?*

Martini, Naturlex. I. p. 456. *die zwote Aefculapiusfchlange von Panama.*

Klein, herpetol. p. 28. n. 26. Coluber Aefculapius verus.

Diction. des anim. II. p. 126. La troifieme forte de Serpens. Efculape du Seba; un Serpent Efculape de Panama.

β. *Seb.* th. II. p. 56. t. 56. f. 3. Serpens americana in Jamaica; fpecies Jaculi.

Klein, herpetol. p. 38. n. 116. Coluber arboreus.

Diction. des anim. IV. p. 177. Serpent de la Jamaique.

γ. *Seb.* th. II. t. 86. f. 1. Serpens ornatiffima amboinenfis, *Boiguatrara* dicta.

Klein, herpetol. p. 20. n. 6. Serpens picta.

Syft. du regn. anim. I. p. 242. Autre Boiguatrara.

Dict. des anim. I. p. 316. le Boiguatrara d'Amboine.

Brookes, hift. nat. III. p. 214.

40. Bi-

40. Bitis. *Die Bitinſchlange.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 151. *die Bitinſchlange.*

Klein, herpetol. p. 26. ad n. 13. p. 27. n. n. Bitin.

41. Acontia. *Die Schieſsſchlange.*

Klein, herpetol. p. 10. n. 25. Vipera cauda aculeata.

Gesner, Schlangenb. fol. 19. b. *Schoſsſchlange, Augenſchlange.*

Charleton, onom. zoic. p. 31. n. 12. Acontias.

42. Angulatus. *Die eckige Natter.* (1)

Müller, Naturſyſt. III. p. 167. n. 18. *die eckigte Natter.*

Onomatol. hiſt. nat. III. p. 144. *die weiſsliche Natterſchlange mit braun gezackten Streifen.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 58. n. 27. Coluber angulatus.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 204. *l'Anguleuſe.*

Merrem, Naturgeſch. der Amphib. II. p. 32. *eckige Natter.*

Syſt. nat. du regn. anim. I. p. 237. Couleuvre qui a 124. bandes ecailleuſes à l'abdomen, et 60 ecailles ſur la queue.

Dict. des anim. I. p. 257. la ſeptieme eſpece de Couleuvre.

Gronov. zoophyl. p. 25. Coluber ſcut. abdom. 119. et ſquamis caudalibus paribus 74.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 24. Coluber ſcut. abdom. 124. ſquam. caud. 110.

Linné, ſyſt. Nat. Ed. X. I. p. 217. Coluber angulatus.

43. Caeruleus. *Die blaue Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 168. n. 19. *blaue Natter.*

(1) Das Synonym aus *Seba* muſ. 2. t. 12. f. 3. kommt p. 1104. bey Colub. *lineatus* nochmals vor, wohin es auch wohl gehört.

Onomat. hiſt. nat. III. p. 152. *die himmelblau und weiſse Natterſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 288. le Bluet.

Meyer, zool. Archiv. II. p. 58. Coluber caeruleus.

Goeze, Naturaliencab. p. 61. n. 5. *himmelblaue Natter.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 13. Coluber ſcut. abdom. 165. ſquam. caud. 24.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 218. Coluber caeruleus.

44. Albus. *Die weiſse Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 168. n. 20. *weiſse Natter.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 142. *weiſse indianiſche Natterſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 183. *la Blanche.*

Merrem, Naturgeſch. d. Amph. II. p. 36. *Stumpfſchwänzige Natter.* tab. 7.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 218. Coluber albus.

Hermann, tab. affin. animal. p. 270. Col. albus.

45. Aspis. *Die Feuernatter.* (2)

Müller, Naturſyſt. III. p. 168. n. 21. *die Otter.*

Borowsky, Thierreich IV. p. 80. n. 9. *die Otter.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 603. *Feuerotter.*

Neuer Schaupl. d. Nat. I. p. 417. *Aſpis.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 146. *Aeſpingſchlange.*

Batſch, Thiere. I. p. 471. *eine franzöſiſche Otter, welche ein Naſehorn trägt.*

Cepede,

(2) Alles, was ich über dieſe Gattung finde, iſt zweydeutig und unbeſtimmt. Einige halten ſie für eine einjährige gemeine Natter, andere für eine Abart von derſelben. Das letztere ſcheint mir am wahrſcheinlichſten. *Linné* ſagt (Ed. XII. p. 378.), daſs ſie der *Cherſea* ſehr nahe komme. *Cepede* will ſie gar für die *Vipera maculata Laur.* (Col. maculatus Linn. p. 1092.) halten; rechnet aber *Redis* und *Charas* Natter zu *Coluber Berus.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 53. tab. 2. f. 1. *l'Aspic?*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 495. n. 3. *die Otter?*

Gmelin, Gesch. der Gifte. I. p. 295. n. 4. Coluber Aspis.

Weigel, Abhandl. der hall. naturf. Gesellsch. I. p. 12. *Charas Otter.*

Perrault, *Charras* und *Dodart* — ingl. *Moyse Charas*, in den vorher bey Col. Berus n. 30. angeführten Schriften.

Kraft, Ausrott. grauss. Thiere. II. p. 743. *Aspisschlange.*

Lenz, Thiergesch. p. 246. n. 4. *die Otter.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 58. Aspis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 218. Coluber Aspis.

Müller, zool. dan. prodr. p. 36. n. 303. Coluber (Aspis) corpore rufo, macula capitis, lineaque dorsi serrata ferruginea. *Gulklaedning*, Norw.

Charleton, onom. zoic. p. 31. n. 6. *Aspis?*

Europäische Fauna. VII. p. 182. n. 4. *die Feuernatter.*

46. Typhlus. *Die Blindnatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 170. n. 22. *das Kleinauge.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 185. *le Typhle.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 218. Coluber Typhlus.

47. Fasciatus. *Die bandirte Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 170. n. 23. *bandirte Natter.*

Klein, herpetol. p. 46. n. 13. Coluber ex caeruleo et albo varius? *The Wampum Snake.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 289. *le Vampum?*

48. Subfuscus. *Die bräunliche Natter.*

49. Crotalinus. *Die Klappernatter.*

Müller, Naturſyſt. Suppl. p. 189. n. 98. *Klappernatter.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 59. n. 34. Coluber crotalinus.

50. Halys. *Die aſtrachaniſche Natter.*

Pallas, Reiſ. Ausz. III. Anh. p. 14. n. 38. *Coluber Halys.* (Pro maxime venenoſo habetur. *ibid.*)

51. Rufescens. *Die röthliche Natter.*

52. Lebetinus. *Die Kupfernatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 170. n. 24. *Kupfernatter.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 160. *die Feuerſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 105. *le Lébetin.*

Gmelin, Geſch. d. Gifte. I. p. 289. n. 7. Coluber Lebetinus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 218. Coluber Lebetinus.

53. Melanocephalus. *Die ſchwarzköpfige Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 197. n. 25. *Schwarzkopf.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 162. *die ſchwarzköpfige Natterſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 293. *la Tete - noire.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 218. Coluber Melanocephalus.

54. Panamensis. *Die Natter von Panama.*

55. Crassicaudus. *Die dickſchwänzige Natter.*

Klein, herpetol. p. 35. n. 87. Coluber caeruleus africanus.

56. Naevius. *Die ſchwarzgefleckte Natter.*

57. Co-

57. Cobella. *Die geschlängelte Natter.*

Müller, Naturfyst. III. p. 171. n. 26. *die geschlängelte Natter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 11. *die amerikanische Cobellschlange.*

Klein, herpetol. p. 31. n. 47. Colubri bini americani.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 291. *le Cobel.*

Merrem, Nat. Gesch. der Amphib. I. p. 16. tab. 4. *geschlängelte Natter.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 53. n. 6. Col. Cobella.

Dict. des anim. I. p. 661. *Cobella.* ibid. p. 757. Couleuvre, la quatrieme espece.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 18. Col. scut. abdom. 150 squam. caud. 54.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 218. Col. Cobella.

58. Purpurans. *Die purpurfarbene Natter.*

59. Reginae. *Die Königinnen - Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 172. n. 27. *Königinnen-Natter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 169. *die schwärzlichte Natterschlange mit scheckigtem Bauche.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 187. *la Regine.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 54. n. 7. Coluber Reginae.

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 219. Coluber Reginae.

60. Doliatus. *Die Reifnatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 173. n. 28. *die Reifnatter.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 294. *l' Annellée.*

61. Ordinatus. *Die Punctlinie.*

Müller, Natursyst. III. p. 173. n. 28. *die Punctlinie.*

 Borowsky,

Borowsky, Thierreich. IV. p. 81. n. 10. tab. 7. *Punctlinie.*

Klein, herpetol. p. 46. n. 8. Col. anguis viridis maculatus.

Lenz, Thiergesch. p. 248. n. 13. *grüngefleckte Schlange.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 322. *L'Ibibe.*

62. COCCINEUS. *Die Carmoisinschlange.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 255. n. 5. *die Carmoisin-Schlange.*

Lichtenberg u. Voigt, Magazin. V. I. p. 11. Coluber coccineus.

Antonio de Herrera, hist. de las Indias occident. Madr. 1601. fol. Dec. 4. L. 10. c. 12. an. 1531. p. 283. *Madres de hormigas* (Ameisen-Mutter).

Nieremb. hist. nat. L. 12. c. 8. p. 272. *Tzicatlinan.*

Donndorff, Thiergesch. p. 439. n. 5. *Carmoisin-Schlange.*

63. MEXICANUS. *Die mexicanische Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 174. n. 30. *mexicanische Natter.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 303. *La Mexicaine.*

64. SEVERUS. *Die japanische Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 174. n. 31. t. 6. f. 2. *japanische Natter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 170. *die Halfterschlange.*

Lenz, Thiergesch. p. 247. n. 5. *javanische Natter.*

Klein, herpetol. p. 9. n. 21. Vipera hebraica.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 106. *L'Hébraique.*

Gmelin, Gesch. der Gifte. I. p. 286. n. 1. Coluber Severus.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 219. Coluber Severus.

65. Aurora. *Die Auroranatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 174. n. 32. *die Schiessschlange.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 81. n. 11. *die Morgenroth-Natter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 149. *Auroraschlange.*

Klein, herpetol. p. 28. n. 19. Coluber Pseudo-Acontias.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 296. *L'Aurore.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 219. Coluber Aurora.

66. Sipedon. *Die braune Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 175. n. 33. *die braune Natter.*

Cepede, hist. natur. des quadr. ovip. etc. II. p. 305. *Le Sipède.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 219. Coluber Sipedon.

67. Maurus. *Die Mohrennatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 175. n. 34. *barbarische Natter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 162. *saracenische Natterschlange.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 270. *Le Maure.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 219. Coluber Maurus.

68. Stolatus. *Die Schleppennatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 176. n. 35. *Schleppennatter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 171. *die Sturzschlange.*

Klein, herpetol. p. 31. n. 52. Coluber Chauquarona.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 107. *Le Chayque.*

Gmelin,

Gmelin, Gefch. der Gifte. I. p. 186. n. 2. Col. Stolatus.

Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 219. Coluber ftolatus.

69. VITTATUS. *Die Schleyernatter.*

Müller, Naturfyft. III. p. 176. n. 36. *Schleyernatter.*

Onomat. hift. nat. III. p. 173. *die Terragonaſchlange.*

Klein, herpetol. p. 37. n. 106. Coluber fibilaris.

Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 301. *La Rubannée.*

Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 21. Col. Scut. abdom. 142. fquam. caud. 74.

Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 219. Coluber vittatus.

β. *Klein*, herpetol. p. 10. n. 23. Vipera crucifera etc.

70. MILIARIS. *Die Griesſnatter.*

Müller, Naturfyft. III. p. 177. n. 37. *Griesſnatter.*

Onomat. hift. nat. III. p. 162. Coluber miliaris.

Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 211. *La Miliaire.*

Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 220. Coluber miliaris.

71. AESCULAPII. *Die Aeſculapnatter.*

Müller, Naturfyft. III. p. 177. n. 38. tab. 6. f. 5. *Aeſculapſchlange.*

Borowsky, Thierr. IV. p. 81. n. 12. *Aeſculapſchlange.*

Bechſtein, Naturgefch. I. p. 608. n. 13. *Aeſculapſchlange.*

Onomat. hift. nat. III. p. 139. *die Aeſculapiſche Schlange.*

Klein, herpetol. p. 28. n. 23. Coluber Aefculapius, latiufculis fafciis atrofufcis.

Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 188. *La Bande-noire.*

Merrem, Amphib. I. p. 21. tab. 5. *Aeſculaps-Natter.*

Molina,

Molina, Naturgesch. von Chili. p. 192. *die chilesische Schlange.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 57. n. 29. Coluber Aesculapii.

Lenz, Thiergesch. p. 247. n. 6. *Aesculapschlange.*

Syst. du regn. anim. I. p. 232. Couleuvre à 190. bandes ecailleuses à l'abdomen, et 42. ecailles à la queue.

Dict. des anim. I. p. 250. la sixieme couleuvre, une espece du Serpent d'Esculape. *Ibid.* II. p. 126. Serpent Esculape de Mr. Linneus.

Hill, hist. of anim. p. 108. the Anguis Aesculapii.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 58. Anguis Aesculapii.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 9. Col. Scut. abdom. 190. squam. caud. 42.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 220. Coluber Aesculapii.

Charleton, onom. zoic. p. 32. n. 15. *Anguis Aesculapii.*

72. Bipes. *Die Wassernatter.*

Scopoli, Bemerk. a. d. Naturgesch. I. p. 40. (2 Fuss lang).

73. Rhombeatus. *Die Rautennatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 178. n. 39. *der Blauwürfel.*

Onomat. hist. nat. III. p. 169. *die Rautennatter.*

Klein, herpetol. p. 49. n. 30. Vipera subcaerulea, ex nigro tessellata, ventre flavicante.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 212. *La Rhomboidale.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 59. n. 35. Col. rhombeatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 220. Coluber rhombeatus.

74. Cya-

74. Cyaneus. *Die himmelblaue Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 178. n. 40. *himmelblaue Natter.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 152. *die himmelblaue und weiſse Natterſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 306. *La verte et bleue.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 25. Col. ſcut. abdom. 119. ſquam. caud. 110.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 220. Coluber cyaneus.

75. Natrix. *Die Ringelnatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 178. n. 41. tab. 6. fig. 3. *die Ringelnatter.*

Leske, Naturgeſch. p. 319. n. 4. *die Ringelnatter.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 82. n. 13. *Ringelnatter.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 255. n. 4. Col. Natrix. *Natter, Schnacke.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 600. n. 1. *Ringelnatter.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 357. *Ringelnatter.*

Bechſtein, Spazierg. III. p. 279. *Ringelnatter.*

Bechſtein, Muſt. ſchädl. Thiere. p. 146. *Ringelnatter.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 153. *Ringelnatter.*

Onomat. hiſt. nat. V. p. 543. *Ringelnatter.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 147. *La Couleuvre à collier.*

Bock, Naturgeſch. von Preuſs. IV. p. 496. *Ringelnatter.*

Fiſcher, Livl. p. 112. n. 191. *Hausnatter.*

Pontoppidan, Däuem. p. 193. n. 2. *Snog, Bucorm.*

Cetti, Sardin. III. p. 45. *ſchwarze Schlange?* p. 47. *Natter?*

Pennant, britt. zool. III. p. 32. t. 25. n. 13. Ringed Snake.

Batſch, Thiere. I. p. 468. *gemeine Natter.*

Goeze

Goeze, Natur, Menfchenl. u. Vorf. V. p. 322. 323. *Natter.* — vergl. mit Samml. zur Phyf. u. N. G. I. p. 509.

Bergmann, Naturgefch. III. p. 237. n. 6. *Ringelnatter.*

Lenz, Thiergefch. p. 247. n. 7. *Ringelnatter.*

Lichtenberg u. Voigt, Magaz. V. I. p. 3. *die Natter.*

Beckmann, phyf. ökon. Bibl. VII. p. 378. XII. p. 451. Colub. Natrix.

v. Born, Abhandl. der böhm. Privatgefellfch. II. p. 213.

van Lier, traité de Serp. et de viper. p. 2.

Schriften der berlin. Gefellfch. naturf. Freunde. IX. p. 195. n. 16. Col. Natrix.

Meyer, zool. Archiv. II. p. 58. n. 29. Coluber Natrix.

Gesner, Thierb. p. 46. b. *Hecknatter*, *Ringelnatter.*

Kraft, Ausrott. grauf. Thiere. II. p. 813. *Wafferfchlange.*

Wulff, ichth. boruff. p. 11. n. 6. Coluber Natrix.

Schwenkfeld, theriotr. Silef. p. 167. Vipera domeftica. *Haus-Natter.*

Sibbald, Scot. illuftr. p. 46. Hydrus feu Natrix.

Linné, Syft. Nat. Ed. II. p. 58. Natrix.

Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 12. Col. fcut. abdom. 176. fquam. caud. 60.

Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 220. Coluber Natrix.

Müller, zool. dan. prodr. p. 36. n. 305. Coluber (Natrix) corpore nigro, macula alba utrinque ad collum. *Snog*, dän. *Bue Orm*, norweg.

Charleton, onom. zoic. p. 33. n. 2. Natrix torquata.

Hermann, tab. affin. anim. p. 215. 318. Col. Natrix.

Donndorff, Thiergefch. p. 440. n. 6. *Ringelnatter.*

Euro-

Europäische Fauna. VII. p. 183. n. 5. *Ringelnatter, Unke, Hausunke, Hausnatter.*

β. Nach *Laur.* eine eigne Gattung.

γ. Nach *Laur.* eine eigne Gattung.

δ. Die Schlange mit dem oranienfarb-gefärbtem Kopf. *Meyer*, l. c. — tab. 88. ist das Skelett.

ε. *Laurenti*, Synops. reptil. p. 75. n. 149. β.

ζ. *Laurenti*, Syn. reptil. p. 75. n. 149. γ.

76. Gronovianus. *Gronovs-Natter.*

77. Lubricus. *Die schlüpfrige Natter.*

β. *Laurenti*, Syn. reptil. p. 80. n. 164. β. *Klein*, herpetol. p. 36. n. 96. Coluber Chelydrus.

78. Humanus. *Die gesellige Natter.*

79. Punctulatus. *Die weisspunctirte Natter.*

80. Varius. *Die schwärzliche Natter.*

81. Tyrolensis. *Die tyrolische Natter.*

Scopoli, Bemerk. aus der Naturgesch. II. p. 40.

82. Arabicus. *Die arabische Natter.*

Klein, herpetol. p. 35. n. 81. Coluber arabicus, capite maculato, dorso flammato etc.

83. Agilis. *Die geschwinde Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 181. n. 42. *der Schleuderer.*

Onomat. hist. nat. III. p. 139. *die Ringelschlange mit der braunen Augenbinde; die blinde Kuh.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 190. *L'Agile.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 10. Col. scut. abdom. 184. squam. caud. 50.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 220. Coluber agilis.

84. La-

84. LACTEUS. *Die milchfarbige Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 181. n. 23. *der Milcher.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 159. *die milchweiſse indianiſche Natterſchlange, mit ſchwarzen gedoppelten Flecken.*

Gmelin, Geſch. der Gifte. I. p. 285. n. 5. Coluber lacteus.

Lenz, Thiergeſch. p. 249. n. 15. *der Milcher.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 109. *Le Lacté.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 220. Coluber lacteus.

85. JACULATRIX. *Die Pfeilnatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 181. n. 44. *der Pfeilſchoſs.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 297. *Le Dard.*

Lenz, Thiergeſch. p. 249. n. 19. *der Pfeilſchoſs.*

86. SCUTATUS. *Die Schildnatter.*

Müller, Naturſyſt. Suppl. p. 190. n. 99. *die Schildnatter.*

Pallas, Reiſ. Ausz. I. Anh. p. 7. n. 17. Coluber Scutatus.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 242. *La Cuiraſſée.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 270. Col. Scutatus.

87. SUBALBIDUS. *Die braunbandirte Natter.*

Klein, herpetol. p. 33. n. 67. Coluber fronte conſpicillari.

88. ATRATUS. *Die Natter mit der ſchwarzen Binde.*

Klein, herpetol. p. 31. n. 52.

89. UNICOLOR. *Die einfarbige Natter.*

90. AULICUS. *Die Hofnatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 182. n. 45. *der Hofjunker.*

Onomat. hift. nat. III. p. 149. *die graue americanische Natterschlange, mit dem weissen Scheitel; die Hofschlange.*

Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. . . . *La Laphiati.*

91. Monilis. *Die Halsbandnatter.*

Müller, Naturfyft. III. p. 182. n. 46. *der Juwelierer.*

Onomat. hift. nat. III. p. 162. *Halsbandschlange.*

Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 173. tab. 8. f. 2. *Le Demi-collier, Kokura.*

Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 221. Coluber monilis.

92. Hydrus. *Die Flussnatter.*

Müller, Naturfyft. Suppl. p. 190. n. 100. *Flussnatter.*

Pallas, Reif. Ausz. I. Anh. p. 7. n. 18. Coluber hydrus.

Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 240. *L'Hydre.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 270. Col. Hydrus.

93. Fulvus. *Die gelbgeringelte Natter.*

Müller, Naturfyft. III. p. 183. n. 47. *der Gelbringel.*

Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 299. *La Noire et fauve.*

94. Pallidus. *Die blasse Natter.*

Müller, Naturfyft. III. p. 183. n. 48. *Blasnase.*

Onomat. hift. nat. III. p. 165. *die blasse Natterschlange.*

Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 214. *La Pale.*

Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 16. Col. fcut. abdom. 155. fquam. caud. 94.

Linné,

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 221. Coluber pallidus.

95. LINEATUS. *Die lineirte Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 183. n. 49. *lineirte Natter.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 161. *die bläulichte Natterſchlange, mit dunkelgrauen Linien.*

Klein, herpetol. p. 41. n. 151. Coluber lineis ſubfuſcis.

Meyer, Archiv. II. p. 54. n. 11. Coluber lineatus.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 215. *La Rayée.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 221. Coluber lineatus.

96. AMBIGUUS. *Die zweifelhafte Natter.*

97. CAECUS. *Die Blindnatter.* (3)

Weigel, Abhandl. der hall. naturf. Geſellſch. I. p. 58.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 89.

98. NAJA. *Die Brillennatter.* (4)

Müller, Naturſyſt. III. p. 184. n. 50. t. 6. fig. 4. *die Brillenſchlange.*

Leske, Naturgeſch. p. 320. n. 5. *die Brillenſchlange.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 83. n. 14. tab. 7. *Brillenſchlange.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 256. n. 6. Coluber Naja. *Brillenſchlange.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 606. n. 5. *Brillenſchlange.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 373. *Brillenſchlange.*

Ebert, Naturl. I. p. 336. *Brillenſchlange.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 981. *Brillenſchlange.*

(3) Nach *Cepede* das Weibchen von Coluber *Naja.*

(4) Nach *venenatiſſimus*, (lin. 21.) würde noch zu ſetzen ſeyn: capite tamen nec lato nec depreſſo, ſquamis quoque latioribus veſtito, a reliquis venenatis diſcrepans. — Merkwürdig iſt es, daſs dieſe gefährliche Schlange doch leicht und ohne Gefahr zu allerhand Gaukelkünſten abzurichten iſt.

Onomat. hist. nat. III. p. 15. *Najaschlange, Cobra de Capello, Cobraschlange.* V. p. 431. *Brillenschlange.*

Klein, herpetol. p. 34. n. 74. Coluber perperam viperinus Agricolae etc. — p. 17. n. 1. Vipera conspicillaris ex regno Peru. — p. 18. n. 8. Vipera malebarica. — n. 9. Vipera Naja capite felem domesticum referente. — n. 11. Vipera ceilonica conspicillo notata. — n. 12. Vipera conspicillaris altera, ex nova Hispania.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 83. tab. 3. f. 1. *Le Naja.* p. 102. *Le Serpent à Lunettes de Peru.*

Batsch, Thiere. I. p. 468. *Brillenschlange.*

Beckmann, Naturhist. p. 63. *Brillenschlange.*

Meidinger, Vorles. I. p. 171. n. 3. *Brillenschlange.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 236. n. 5. *Brillenschlange.*

Lenz, Thiergesch. p. 247. n. 8. *Brillenschlange.*

Gmelin, Gesch. der Gifte. I. p. 287. n. 5. *Brillenschlange.*

Lobo, Reis. n. Habessin. II. p. 49. *Brillen - oder Kappenschlange.*

Le Gentil, Reis. in den ind. Meer. I. p. 212. *Brillenschlange.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 7. Col. scut. abdom. 193. squam. caud. 67.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 221. Coluber Naja.

Hermann, tab. affin. anim. p. 250. Col. Naja

Raj. Synops. p. 330. Serpens indicus coronatus?

Donndorff, Thiergesch. p. 440. n. 7. *die Brillenschlange.*

β. *Klein*, herpetol. p. 18. n. 4. Vipera coronata. (5)

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 86.

γ. *Klein*,

(5) Nach *Laur.* sollen diese, und die beyden folgenden Spielarten, eigene Gattungen seyn.

γ. *Klein*, herpetol. p. 17. n. 2. Vipera Naja Siamensis, cum Conſpicillo. — p. 18. n. 3. Vipera Naja minor.

δ. *Klein*, herpetol. p. 18. n. 7. Vipera tripudia femina.

99. RUFUS. *Die fuchsbraune Natter.*

Klein, herpetol. p. 18. n. 6. Vipera braſilienſis cum Conſpicillo, cordis oculati formam habente.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 104. *Le Serpent à lunettes du Bréſil.*

100. PADERA. *Die braungefleckte Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 186. n. 51. *die gefleckte Natter.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 192. *La Padère.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 221. Coluber Padera.

101. CANUS. *Die graue Natter.* (6)

Müller, Naturſyſt. III. p. 186. n. 52. *graue Natter.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 153. *weiſsgraue indianiſche Natterſchlange.*

Merrem, Naturgeſch. d. Amph. I. p. 27. t. 7. *graue Natter.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 193. *Le Griſon.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 221. Coluber canus.

β. *Ammobates.* Seb. theſ. II. p. 82. t. 78. f. 2. Coluber Ammobates africanus, ex Guinea.

Syſt. du regn. anim. I. p. 238. Une Couleuvre de Guinée, nommée Ammobates.

Dict. des anim. I. p. 109. *Ammobate.*

Klein, herpetol. p. 11. n. 33. Vipera Dipſas, Helluor, *arab.* Anger, Cruciator aliis.

γ. *Die blaue americaniſche Dipſas.*

(6) Die Synonymen der nachher folgenden drey Varietäten ſind nach *Merrem* geordnet.

Seb. thef. I. p. 5. t. 3. f. 2. Serpens americana caerulea, *Dipfas* dicta.

Syft. du regne animal. I. p. 243. Dipfas, ferpent bleu d'Amerique, dont la morfure caufe le foif.

Dict. des anim. II. p. 34. la premiere forte de Dipfas.

Klein, herpetol. p. 38. n. 48. Coluber Dipfas caeruleus americanus.

δ. *Die äufserft fchnelle röthliche afrikanifche Schlange aus Madera, die kein Menfch im Laufe einzuholen im Stande feyn foll.*

Seba, thef. I. p. 89. t. 54. f. 3. Serpens africana ex infula Madera, curfu velociffima, ruffula.

Syft. du regn. anim. I. p. 246. Autre Serpent de l'isle de Madera, tres prompt à courfe, de couleur rouffatre.

102. Getulus. *Die Kettennatter.*

Müller, Naturfyft. III. p. 186. n. 53. *der Ausländer.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 84. n. 15. *die Kettenfchlange.*

Klein, herpet. p. 45. n. 7. Coluber Anguis Catesb. p. 52.

Lenz, Thiergefch. p. 248. n. 12. *Kettenfchlange.*

Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 300. *La Chaine.*

103. Sibilans. *Die Zifchnatter.*

Müller, Naturfyft. III. p. 187. n. 54. *der Zifcher.*

Onomat. hift. nat. III. p. 170. *die zifchende Natterfchlange, Malpolonfchlange.*

Klein, herpet. p. 37. n. 103. Coluber *Malpelon*, Zeylanica. — p. 38. n. 117. *Coluber Hippo.*

Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 216. *Le Malpole.*

Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 15. Col. fcut. abdom. 160. fquam. caud. 100.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 222. Coluber Sibilans.

104. Dione. *Die Salzsteppennatter.*

Müller, Natursyst. suppl. p. 192. n. 103. *die Salzschlange.*

Pallas, Reis. Ausz. II. Anh. p. 20. n. 38. Coluber Dione.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 244. *la Dione. (Ak - Dshilan.)*

105. Zeylonicus. *Die zeilanische Natter.*

105. Laticaudatus. *Die breitschwänzige Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 187. n. 55. *Breitschwanz.*

Onomat. hist. nat. III. p. 160. *die plattschwänzige Natterschlange.*

Leske, Naturgesch. p. 320. n. 6. *die breitgeschwänzte Natter.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 608. n. 15. *die breitgeschwänzte Natter.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc II. p. 194. *la queue plate.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 222. Coluber laticaudatus.

Donndorff, Thiergesch. p. 441. n. 8. *die breitgeschwänzte Natter.*

β. Nach *Laur.* eine eigene Gattung.

106. Sirtalis. *Die Papageynatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 188. n. 56. *Papagayen-Natter.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 311. *le Sirtale.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 222. Coluber Sirtalis.

107. Atrox. *Die fürchterliche Natter.*

Müller, Natursyst. II. p. 188. n. 57. *der Tyrann.*

 Gmelin,

Gmelin, Geſchichte der Gifte. I. p. 286. n. 3. Coluber atrox.

Onomat. hiſt. nat. III. p. 158. *die kleine zeylaniſche Najaſchlange; die grauſame Natterſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 113. *l' Atroce.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 6. Coluber ſcut. abdom. 196. ſquam. caud. 67.

Linné, ſyſt. Nat. Ed. X. I. p. 222. Coluber atrox.

β. Nach *Laur.* eine eigene Gattung.

108. Sibon. *Die rundköpfige Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 189. n. 58. *der Rundkopf.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 271. *le Sibon.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 11. Col. ſcut. abdom. 180 ſquam. caud. 85.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 222. Col. Siphon.

109. Nebulatus. *Die gewolkte Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 189. n. 58. *die Wolkenſchlange.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 164. *die neblichte amerikaniſche Natterſchlange.*

Merrem, Naturgeſch. der Amphib. I. p. 31. tab. 8. *Wolkennatter.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 57. n. 21. Coluber nebulatus.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 307. *la Nébuleuſe.*

Seba, theſ. I. p. 157. t. 100. f. 1. Serpens ceylonica maculata ad peractam venerationem, valde glabra.

Dict. des anim. IV. p. 166. la ſeizieme eſpece de Serpent de l'isle de Ceylon.

Brookes, hiſt. nat. III. p. 224.

β. *Die*

β. *Die farbigte amerikanische Schlange des Seba.* (nach *Merrem.*)

Seba, thes. II. p. 30. tab. 20. f. 3. Serpens americana versicolor.

Klein, herpetol. p. 33. n. 63. Coluber cauda protensa, marmoratus mirum in modum.

Dict. des anim. IV. p. 182. la quinzieme espece de Serpens d'Amerique.

110. Fuscus. *Die graubraune Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 189. n. 60. *die Brunette.*

Borowsky, Thierr. IV. p. 84. n 16. *die Netznatter.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 607. n. 11. *die Netznatter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 159. *die schwärzlichte asiatische Natterschlange.*

Lenz, Thiergesch. p. 248. n. 9. *die Brunette.*

Merrem, Amphib. I. p. 37. ad not. 10. * *.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 209. *le Sombre.*

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 222. Coluber fuscus.

111. Brunneus. *Die weissgefleckte Natter.*

112. Saturninus. *Die Bleynatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 191. n. 61. *Bleynatter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 169. *die bleyfarb neblichte Natterschlange.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 230. *la Saturnine.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 223. Coluber Saturninus.

113. Candidus. *Die weisskŏpfige Natter.* (*)

Müller, Natursyst. III. p. 191. n. 62. *der Weisskopf.*

M 5 Onomat.

(*) Das Synonym aus *Laur.* Amph. 83. n. 175. gehört nach *Merrem* zu Col. pullatus. p. 1117.

Onomatol. hiſt. nat. III. p. 153. *die weiſs und braun geſtreifte indianiſche Natterſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 197. *la Blanchâtre.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 223. Coluber candidus.

114. Niveus. *Die ſchneeweiſse Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 191. n. 63. *Schneeſchlange.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 165. *die ſchneeweiſse afrikaniſche Natterſchlange.*

Klein, herpetol. p. 41. n. 155. Coluber Lybicus, apice caudae ſubnigreſcente.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 118. *la Tres-blanche.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 60. n. 36. Coluber niveus.

Gmelin, Geſch. d. Gifte. I. p. 290. n. 1. Coluber niveus.

Laurenti, Syn. reptil. p. 83. n. 175. Cerastes candidus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 223. Coluber niveus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 270. Col. niveus.

115. Scaber. *Die rauhe Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 192. n. 64. *Stachelnatter.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 170. *die rauhe Natterſchlange.*

Merrem, Amphib. II. p. 34. tab. 9. *rauhe Natter.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 198. *la Rude.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 223. Coluber ſcaber.

116. Carinatus. *Die Kielnatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 192. n. 65. *der Kielrücken.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 153. *die indianiſche Natterſchlange mit dem ſchmalen Rücken.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 231. *la carinée.*

Linné,

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 223. Coluber carinatus.

117. CORALLINUS. *Die Corallennatter.* (7)

Müller, Naturſyſt. III. p. 193. n. 66. *Corallennatter.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 157. *die Corallſchlange.*

Klein, herpetol. p. 41. n. 159. Coluber corallinus, Amboinenſis.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 111. *le Corallin.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 223. *Corallennatter.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 49. Coluber Corallinus.

Gmelin, Geſch. der Gifte. I. p. 287. n. 4. Coluber Corallinus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 223. Coluber corallinus.

118. OVIVORUS. *Die eyerfreſſende Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 193. n. 67. *der Eyfreſſer.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 319. *l'Ovivore.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 223. Coluber ovivorus.

119. SAURITA. *Die Eidechſennatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 194. n. 68. *Eidechſennatter.*

Klein, herpetol. p. 45. n. 6. Coluber gracilis, fuſcus, longiſſimus.

Lenz, Thiergeſch. p. 248. n. 11. *Eidechſennatter, ſchlanke braune Schlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 308. *le Saurite.*

120. CONSTRICTOR. *Die Würgnatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 194. n. 69. *der Würger.*

Leske, Naturgeſch. p. 320. n. 7. *die würgende Natter.*

Bech-

(7) Soll mit *Col. Triſcalis* n. 123. einerley ſeyn. vid. *Meyers* Arch. l. c.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 609. n. 16. *die Würgnatter.*

Klein, herpetol. p. 45. n. 3. Coluber niger.

Lenz, Thiergesch. p. 249. n. 16. *der Würger.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 309. *le Lien.*

Carver, Reise d. Nordamer. p. 402. *lange schwarze Schlange.*

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 216. Coluber Constrictor.

Donndorff, Thiergesch. p. 441. n. 9. *die Windenatter.*

121. Exoletus. *Die Fahlnatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 195. n. 70. *die Fahlnatter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 158. *die veraltete oder aschgraue, und blaulichte indianische Natterschlange.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 232. *la Décolorée.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 223. Coluber exoletus.

122. Situla. *Die Bandnatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 195. n. 71. *Wassernatter.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 263. *la Situle.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 223. Coluber Situla.

123. Triscalis. *Die dreystrichige Natter.* (8)

Müller, Natursyst. III. p. 195. n. 72. *der Dreystrich.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 199. *le Triscale.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 49. p. 53. n. 4. Coluber triscalis.

Linné, syst. Nat. Ed. X. p. 224. Coluber triscalis.

124. Gut-

(8) S. die vorherg. Anmerk.

124. GUTTATUS. *Die Blatternatter.*
Müller, Naturſyſt. III. p. 195. n. 73. *Blatternatter.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 282. *la Mouchettée.*

125. LEMNISCATUS. *Die ſcheckige Natter.*
Müller, Naturſyſt. III. p. 196. n. 74. *Bandnatter.*
Klein, herpetol. p. 26. n. 10. Coluber lemniſcatus.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 201. *la Galonnée.*
Meyer, zool. Archiv. II. p. 56. n. 17. Coluber lemniſcatus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 1. Col. ſcut. abdom. 250. ſquam. caud. 35.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 224. Coluber lemniſcatus.

126. ANNULATUS. *Die Bronzenatter.* (9)
Müller, Naturſyſt. III. p. 196. n. 75. *das Ringauge.*
Onomat. hiſt. nat. III. p. 145. *amerikaniſche Ringelſchlange.*
Merrem, Naturgeſch. der Amph. I. p. 42. t. 11. *Bronze - Natter.*
Klein, herpetol. p. 36. n. 90. Coluber ſpadiceus?
Cepede, hiſt. nat des quadr. ovip. etc. II. p. 312. *la Blanche et brune.*
Meyer, zool. Archiv. II. p. 56. n. 19. Coluber annulatus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 8. Col. ſcut. abdom. 190. ſquam. caud. 98.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 224. Coluber annulatus.

Dict.

(9) Iſt, nach *Merrem*, nicht *Seba's Serpens americana annulata* II. tab. 38. fig. 2. von welcher *Linné* den ihr nicht zukommenden Beynamen entlehnt hat, den die Ueberſetzer nachher eben ſo unrichtig durch *Ringelnatter* gegeben haben. Auch gehört *Amoen. acad.* I. p. 120. nicht hierher.

Dict. des anim. IV. p. 177. la premiere eſpece de Serpens de la Virginie de Seba.

Syſt. du regn. anim. I. p. 232. Couleuvre qui a 190. bandes ecailleuſes à l'abdomen, et 98. ecailles à queue.

Hill, hiſt. nat. of. anim. p. 105. the Annulata.

β. *Die virginiſche Natter, mit purpurfarbenen Flekken.* (nach Merrem.)

Klein, herpetol. p. 11. n. 36. Vipera virginea, maculis purpureis.

Seba, theſ. II. p. 74. t. 71. f. 3. Vipera virginea maculis purpureis.

Syſt. du regne anim. I. p. 236. une vipere de la Virginie à taches pourprées.

Dict. des anim. IV. p. 553. la quinzieme eſpece des Viperes de Seba.

127. DIPSAS. *Die Durſtnatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 197. n. 76. *Durſtnatter.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 133. *la Dipſe.*

Gmelin, Geſch. d. Gifte I. p. 284. n. 3. Col. Dipſas.

Gesner, Schlangenbuch. fol. 33. *Durſtſchlang.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 17. Col. ſcut. abdom.. 152. ſquam. caud. 139.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 224. Coluber Dipſas.

Charleton, onom. zoic. p. 31. n. 7. Dipſas.

128. DHARA. *Die Dhara.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 272. *la Dhara.*

129. PELIAS. *Die Spieſsnatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 197. n. 77. *Spieſsnatter.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 233. *le Pelie.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 224. Coluber Pelias.

130. TY-

130. Tyria. *Die braun gewürfelte Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 198. n. 78. *Purpurnatter.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 264. *le Tyrie.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 224. Coluber Tyria.

Forskål, deſcr. anim. p. 14. n. 7. Coluber guttatus? (*Tæxbân.*)

131. Jugularis. *Die blutkehlige Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 198. n. 79. *Blutkehle.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 159. *egyptiſche Ringelſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 275. *la Rouge - gorge.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 225. Coluber jugularis.

132. Caspius. *Die caſpiſche Natter.*

Donndorff, Thiergeſch. p. 441. n. 10. *caſpiſche Natter.*

133. Orientalis. *Die orientaliſche Natter.*

Klein, herpetol. p. 8. n. 5. Vipera vera Indiae orientalis.

134. Pethola. *Die Petholanatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 198. n. 80. *der Bandſchecke.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 58. n. 23. Coluber Pethola.

Weigel, Schriſt. der hall. naturf. Geſellſch. I. p. 43. Col. Pethola.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 266. *la Pétole.*

Linné, Syſt. nat. Ed. VI. p. 34. n. 5. Col. ſcut. abdom. 209. ſquam. caud. 90.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. 225. Coluber Pethola.

β. *Klein*,

β. *Klein*, herpet. p. 40. n. 141. Coluber *Bayhapua.*

γ. Wie die vorige nach *Laur.* eine eigene Gattung, von welcher *Seb.* II. 1. 3. et 8. als Spielarten angenommen werden.

δ. *Laurenti*, ſyn. reptil. p. 85. (die Seitenzahl iſt im Syſtem verdruckt.) eine eigene Gattung.

ε. Nach *Laur.* eine eigene Gattung.

ζ. Nach *Laur.* eine Spielart von deſſen Coronella latiroſtra. (S. vorher ε.)

η. ϑ. ι. Nach *Laur.* lauter beſondere Gattungen.

κ. ? Col. nigro cinereoque varius, Teneriffae Malouin. *Meyer* Samml. phyſ. Auſſ. II. p. 356.

135. OCELLATUS. *Die carmoiſinfleckige Natter.*

Klein, herpet. p. 31. n. 43. Coluber corallinus Sinenſis.

136. HITAMBOCIA. *Die rothköpfige Natter.*

137. TIGRINUS. *Die getiegerte Natter.*

Klein, herpet. p. 41. n. 156. Coluber cucullatus.

138. CATUS. *Die Katzennatter.*

Batſch, Thiere. I. p. 469. *Katzenkronſchlange.*

Klein, herpet. p. 26. n. 7. Coluber *Hikkanella.* p. 39. n. 135. Coluber *auceps.* n. 136. Coluber *Talieboebot.*

139. CERVINUS. *Die Hirſchnatter.*

Klein, herpetol. p. 40. n. 139. Coluber *Macacoatl.*

140. VIRGINICUS. *Die virginiſche Natter.*

Klein, herpetol. p. 26. n. 8. Coluber, aranearum ſectator, Serpens de *Mocule* americana.

141. RUBER. *Die rothe Natter.*

142. Au-

142. Austriacus. *Die österreichische Natter.* (10)
Bechstein, Naturgesch. I. p. 605. n. 5. *die österreichische Natter.*
Schmidt, Abhandl. der böhm. Gesellsch. 1788. p. 93?
Schneider, Leipz. Magaz. 1787. p. 224. — 1788. p. 226.
Nau, Entdeck. und Beobacht. aus der Naturk. I. p. 256. Coronella Austriaca, scut. abdom. 184. squam. caud. 56.
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 158. *la Lisse.*
Cetti, Sardin. III. p. 48. *Viper des trocknen Landes?* (nach Cepede)
Europäische Fauna. VII. p. 194. n. 6. *die österreichische Natter.*

143. Aestivus. *Die Sommernatter.*
Müller, Natursyst. II. p. 200. n. 81. *Sommernatter.*
Meyer, zool. Archiv. II p. 54. n. 8. Coluber aestivus.
Klein, herpet. p. 46. n. 12. Coluber viridis.
Lenz, Thiergesch. p. 249. n. 17. *die Sommernatter.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 313. *la Verdâtre.*

144. Tessalatus. *Die schwarz und braun gewürfelte Natter.*

145. Cahirinus. *Die Cahiranatter.*

146. Flavescens. *Die gelbliche Natter.*
Scopoli, Bemerk. a. d. Naturgesch. II. p. 40. n. 3.

147. Molurus. *Die kurzschwänzige Natter.*
Müller, Natursyst. III. p. 200. n. 82. *Serpentnatter.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 218. tab. 10. f. 1. *le Molure.*

Linné,

(10) Wird von *Schneider* für die *Natrix* L. gehalten. Doch s. *Nau* l. c.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 225. Coluber Molurus.
Hermann, tab. affin. anim. p. 270. Col. Molurus.

148. Schokari. *Die Schokari.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 273. *la Schokari.*

149. Baetaen. *Die Bätän.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 274. *la Bätän.*

150. Hoelleik. *Die Hoelleik.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 274. *la Hoelleik.*

151. Hannasch. *Die Hannaſch.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 274. *la Hannaſch.*

152. Purpurascens. *Die purpurähnliche Natter.*

153. Ahaetulla. *Die Ahaetullnatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 200. n. 83. *die Peitſchſchlange.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 85. n. 17. *die Peitſche.*
Onomat. hiſt. nat. III. p. 140. *die Ahaetullaſchlange.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 149. *Peitſchſchlange.*
Klein, herpetol. p. 45. n. 2. Coluber gracilis, caeruleo-viridis?
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 223. tab. 11. fig. 1. *le Boiga.*
Meyer, zool. Archiv. II. p. 58. n. 25. Coluber Ahaetulla.
Bankroft, Guian. p. 137. *Ahaetulla.*
Goeze, Naturaliencab. p. 61. n. 4. *die Peitſche.*
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 608. n. 14. *die Peitſchenſchlange.* (In der Note iſt durch einen Schreibfehler *Col. myſterizans* geſetzt worden.)

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 14. Col. scut. abdom. 164. squam. caud. 150.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 225. Coluber Ahaetulla.

Ray, Synops. p. 332. Serpens indicus gracilis, viridis, *Ahaetulla* Ceylonensibus.

154. PETALARIUS. *Die weissbandirte Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 202. n. 84. *bunte Natter.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 207. *la Pétalaire.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 225. Coluber petalarius.

Laurenti, Syn. reptil. p. 83. n. 176. Cerastes mexicanus? (nach Cepede.)

Seba, thes. II. tab. 20. f. 1. Cerastes mexicanus? (nach Cepede.)

155. PICTUS. *Die gemahlte Natter.*

156. CARACARAS. *Die Caracaranatter.*

Onomat. hist. nat. II. p. 626. *Caracaraschlange.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 57. n. 27. Coluber Caracara.

157. HAJE. *Die Kropfnatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 202. n. 85. *Kropfnatter.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 269. *l'Haje.*

Hasselquist, Palaest. (ed. germ.) p. 366. n. 62. *Coluber Haje.*

Gmelin, Gesch. der Gifte. I. p. 291. Coluber Haje.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 225. Coluber Haje.

Donndorff, Thiergesch. p. 242. n. 11. *Kropfnatter.*

158. FILIFORMIS. *Die Fadennatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 203. n. 86. *die Fadenschlange.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 158. *die dünne Schwalbenſchlange.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 609. n. 17. *die Fadennatter.*

Lenz, Thiergeſch. p. 249. n. 14. *die Fadenſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 234. *le Fil.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 56. n. 18. Coluber filiformis.

Catesby, Carol. II. t. 44. Anguis flagelliformis?

Klein, herpetol. p. 46. n. 9. Coluber flagelliformis?

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 225. Col. filiformis.

159. PULLATUS. *Die Trauernatter.* (1)

Müller, Naturſyſt. III. p. 203. n. 87. *die Trauernatter.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 168. *die Apachicoatlſchlange.*

Merrem, Naturgeſch. der Amphib. II. p. 51. tab. 12. *veränderliche Natter.*

Martini, Naturlex. I. p. 458. *die ſechſte Art Aeſculapiusſchlange.* p. 491. *die braſilianiſche groſse Aeſpingſchlange.*

Klein, herpetol. p. 22. n 18. Vipera Boyuna. p. 25. n. 1. Coluber Peruvianus. n. 3. Coluber Apachykoatl dictus? p. 28. n. 27. Coluber Aeſculapius maximus orientalis. p. 34. n. 75. Coluber vittatus. p. 37. n. 109. Coluber Medock. p. 39. n. 129. Coluber cauda tota nigra. p. 41. n. 155. Coluber niveus?

Seba, theſ. II. p. 17. t. 15. f. 1. Serpens ex Lybia? p. 22. t. 20. f. 1. Serpens amboinenſis, nigra et alba, Apachycoatl dicta. p. 22. t. 21. f. 1. Serpens peruviana, elegantiſſima et rara. p. 23. t. 22. f. 1. Serpens americana elegantiſſima, maculis albis

(1) Die Synonymen von *Klein* bis *Laurenti* ſind nach *Merrem* geordnet.

albis et nigris notata. p. 49. t. 49. f. 1. Serpens e regione Medock, Guineenſi, eximia. p. 69. t. 68. f. 1. Aſpis Cobra brafilienſis maxima. p. 87. t. 83. f. 2. Serpens ceylonica Boyuna. p. 91. t. 86. f. 1. Serpens Aeſculapius orientalis maximus. p. 112. t. 105. f. 4. Serpens Tojugua coronata, ex nova Hiſpania.

Dict. des anim. I. p. 144. Apachykoatl. p. 178. la ſixieme eſpece d'Aſpic. p.331. l'autre Boyuna. II. p. 127. la ſeptieme Eſculape. IV. 169. la quatrieme eſpece de Serpens de Guinée. p. 170. Serpent de Lybie. p. 176. la premiere eſpece de Serpens de Perou. p. 181. la dixieme eſpece de Serpens de l'Amerique. p. 358. Tojugua.

Syſt. du regn. anim. I. p. 229. Couleuvre nommée Apachykoatl, qui a 217. bandes ecailleuſes à l'abdomen et 108. ecailles à la queue p. 235. Une vipere de l'Amerique nommée Cobra. p. 242. Un autre Boyuna. *ibid.* Serpent de Lybie, qui ſe nourrit d'oiſeaux et d'autres animaux. p. 246. Tajugua, ſerpent couronné de la nouvelle Eſpagne.

Nieremb. hiſt. nat. p. 284. Apachycoatl?

Brookes, hiſt. nat. III. p. 212. Tojugua.

Laurenti, ſyn. reptil. p. 83. n. 175. Ceraſtes candidus. n. 186. Ceraſtes mexicanus. n. 187. Ceraſtes coronatus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 4. Col. ſcut. abdom. 217. ſquam. caud. 108.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 225. Coluber pullatus.

160. Hippocrepis. *Die Roſsnatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 204. n. 88. *Roſsnatter.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 320. *le Fer - à - cheval.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 54. n. 9. Coluber Hippocrepis.

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 226. Coluber Hippocrepis.

161. MINERVAE. *Die Minervennatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 205. n. 89 *die Drathnatter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 163. *die Minervaschlange.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 205. *la Couleuvre de Minerve.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 226. Coluber Minervae.

162. CINEREUS. *Die aschgraue Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 205. n. 90. *die aschgraue Natter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 156. *die aschgraue indianische Natterschlange, mit weissem eckigtem Bauche.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 237. *la Cendrée.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 226. Coluber cinereus.

163. VIRIDISSIMUS. *Die grasgrüne Natter.*

Müller, Natursyst. III. p. 205. n. 91. *die grüne Natter.*

Onomat. hist. nat. III. p. 172. *die grasgrüne Natterschlange.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 315. *la Verte.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 59. n. 31. Coluber viridissimus.

Carver, Reise d. Nordamer. p. 403. *die grüne Schlange.*

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 226. Coluber viridissimus.

164. MUCOSUS. *Die Schleimnatter.*

Müller, Natursyst. III. p. 206. *die Schleimnatter.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 238. *la Muqueuse.*

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 226 Coluber mucosus.

 165. Do-

165. Domesticus. *Die Hausſnatter.*
Müller, Naturſyſt. III. p. 206. n. 39. *die Hausſchlange.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 267. *la Domeſtique.*

166. Sebae. *Seba's Natter.*

167. Cenchoa. *Die Ameiſennatter.*
Müller, Naturſyſt. III. p. 206. n. 94. *Ameiſennatter.*
Onomat. hiſt. nat. III. p. 153. *die Cencoatelſchlange.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 316. *le Cenco.*
Meyer, zool. Archiv. II. p. 55. n. 14. Coluber Cenchoa.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 3. Col. ſcut. abdom. 220. ſquam. caud. 124.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 226. Col. Cenchoa.

168. Mycterizans. *Die rumpfnaſsige Natter.* (2)
Müller, Naturſyſt. III. p. 207. n. 95. *die Rumpfnaſe.*
Onomat. hiſt. nat. III. p. 163. *die amerikaniſche Natterſchlange, mit der langen viereckigten Schnauze.*
Leske, Naturgeſch. p. 320. n. 8. *die Peitſchen ähnliche Natter.*
Lenz, Thiergeſch. p. 248. n. 10. *die Rumpfnaſe.*
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 277. *la Naſique.*
Bartram, Reiſe durch Carolin. p. 210. *die Peitſchenſchlange?*
Meyer, zool. Archiv. II. p. 55. n. 15. Coluber mycterizans.

 Linné,

(2) Bey dieſer Gattung herrſchen noch viele Dunkelheiten. Sie wird in Anſehung der Synonymen, und ſonſten, häufig mit der *Abaetulla* verwechſelt. Einige halten ſie für giftig, andere für unſchädlich. Es ſcheint auch bey weitem noch nicht ausgemacht zu ſeyn, ob die *grüne Schlange* des *Catesby* wirklich mit hieher zu rechnen ſey.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 226. Coluber myꝺterizans.

β. Nach *Laur.* eine eigne Gattung.

γ. Nach *Laur.* eine Spielart von ſeiner *Natrix flagelliformis.*

Klein, herpet. p. 45. n. 2. Col. gracilis, caeruleo-viridis?

Gmelin, Geſchichte der Gifte. I. p. 285. n. 4. Coluber myꝺterizans.

169. Caerulescens. *Die bläuliche Natter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 207. n. 96. *blaue Natter.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 152. *die bläulichte indianiſche Natterſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 288. *le Bluet.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 56. n. 16. Coluber caeruleſcens.

Weigel, Abhandl. der hall. Naturf. Geſellſch. I. p. 44. n. 66. 67. Col. caeruleſcens.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 227. Coluber caeruleſcens.

170. Argus. *Die Argusnatter.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 208. n. 97. *der Argus.*

Borowsky, Thierr. IV. p. 85. n. 18. *der Argus.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 146. *die Argusſchlange.*

Klein, herpet. p. 21. n. 14. Vipera Argus?

Seba, theſ. II. tab. 103. n. 1. Ibiboboca?

Charleton, onom. zoic. p. 32. n. 2. *Ibiboca?*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 265. l'Argus.

Linné, ſyſt. Nat. Ed. X. I. p. 227. Coluber Argus.

A. *Ver-*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edit. und Vermehrung der Gattungen dieſes Geſchlechts.*

Das Geſchlecht iſt mit 72. Gattungen vermehrt. Da die Gattungen im Syſtem nicht mit Nummern bezeichnet ſind, ſo bemerke ich, daſs man alle diejenigen als neu hinzugekommene zu betrachten hat, bey denen *hier* die *Müllerſche* Ueberſetzung der XII. Ed. nicht angeführt iſt.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Col. (Haemachates) ♂. 132 — 22 = 154.
Seba, muſ. II. t. 58. f. 12.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 115. *l'Haemachate.*
Habitat in Japonia, Perſia, ultra pedem et 4. poll. longus, ruber, albo-maculatus.

2. Col. (Anguſtus) 117 — 38 = 155.
Merrem, Amphib. I. p. 7. tab. 1. *ſchmalbäuchige Natter.*
Seba, theſ. II. p. 92. t. 68. f. 1. Serpens eximia africana, crocea, fronte alba?
β. *Seb.* theſ. II. p. 2. t. 1. f. 6. Hydra ceylanica.
Klein, herpetol. p. 31. n. 53. Coluber Duberria.
Habitat in Africa, β. in Zeylona, ultra 9. pollices longus, ſupra colore ſuccoladae, ſubtus flavo, ad latera chalybeo notatus.

3. Col. (Conſtrictorius) 112 — 51 = 163.
Merrem, Amph. II. p. 20. t. 3. *ſchlingende Natter.*
Habitat — — dilute chalybea, lineis dorſi transverſis albidis, ſubtus flavicans, pedem longitudine parum ſuperans.

4. Col. (Violaceus) 132 — 25 = 157.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 172. tab. 8. f. 2. *la Violette.*

Habitat — — — Violaceus, 2 poll. et 3 lin. longus. Nonne potius ad Cobellam referendus?

5. Col. (Symmetricus) 142 — 26 = 168.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 250. la Symmetrique.
Habitat in Zeylon, ſupra fuſcus, faſciis nigricantibus maculoſis, ſubtus albus, faſciis transverſis fuſcis variis.
An diſtincta ſatis a Cobella?

6. Col. (Borealis) 125 — 53 = 178.
Schöpf, Reiſe durch Nordamer. I. p. 495.
Habitat in America ſeptentrionali, capite dorſoque atris maculis transverſis remotis, et abdomine ochroleucis, hoc nigricanti - punctato.

7. Col. (Cruciatus) 130 — 62 = 192.
Merrem, Amph. I. p. 13. t. 2. *Kreuznatter.*
Habitat in India? 9 fere poll. longus, ſupra ex ſubfuſco griſeus, ſubtus ex flaveſcente canus.

8. Col. (Maculoſus) 179 — 20 = 199.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 329. *la tachetée.*
Habitat in Louiſiana, bipedalis, ſupra albidus, ſpadiceo - teſſalatus.
Nonne idem cum Angulato?

9. Col. (Cenchrus) 153 — 47 = 200.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 248. *le Cenchrus.*
Habitat — — — fuſco albidoque varius.
Nonne idem cum Cobella?

10. Col. (Polyzimias) 165 — 35 = 200.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 334. *la Couleuvre à Zones.*
Habitat — — — albus, taeniis transverſis obſcuris.

11. Col. (Trifarius) 150 — 52 = 202.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 332. t. 15. f. 2. *Le Triple-rang.*

Habitat in America, albidus, triplici macularum obſcurarum ſerie longitudinali pictus.

12. Col. (Trivittatus) 169 — 34 = 203.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 254. tab. 13. f. 1. *La Trois-raies.*

Merrem, Amph. I. p. 16. t. 4. II. p. 39. *geſchlängelte Natter??*

Habitat in Africa, ultra pedem et 5. poll. longus, vittis tribus longitudinalibus exornatus.

13. Col. (Trigonocephalus) ♂. 150 — 61 = 211.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 132. *La tête triangulaire.*

Habitat in Africae regno Whida, creberrimus, ab incolis adoratur, homini familiaris.

14. Col. (Siamenſis) 185 — 38 = 223.

Merrem, Amphib. I. p. 25. t. 16. *Hygiäens Natter.*

Seb. theſ. II. p. 34. t. 34. f. 5. ſerpens ſiamenſis altera, taeniolis variegata.

Klein, herpetol. p. 35. n. 84. Colubri lemniſcati ſiamenſes.

Dict. des anim. IV. p. 161. la troiſieme eſpece de Serpens de Siam.

Habitat in regno ſiamenſi.

15. Col. (Moſchatus) — — — — — nigro caeruleſcens, vel viridi-flavus, capite oblongo plano.

Hoſt, ap. Jacq. collect. IV. p. 356. t. 26. 27.

Seba, muſ. II. t. 54. f. 2.

Habitat in Livarniae et Dalmatiae montibus pratisque, moſchum redolens.

16. Col.

16. Col. (Brasiliensis) ♂. 180 — 46 = 226.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 119. t. 4. f. 1. *La Brasilienne.*

Habitat in Brasilia, tripedalis, guttis ovatis, rufis, nigricanti-maculatis, notatus.

17. Col. (Azureus) 171 — 64 = 245.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 276. *L' Azurée.*

Habitat ad promontorium viride, bipedalis. An varietas Natricis?

18. Col. (Margaritaceus) 184 — 66 = 250.

Merrem, Amphib. II. p. 42. tab. 9. *perlfarbene Natter.*

Seb. thes. II. p. 14. t. 12. f. 1. Serpens ceylonica crucifera. — p. 24. t. 22. f. 2. Serpens americana minor pulcherrima, maculis nigris et albis notata? p. 43. t. 42. f. 1. Serpens brasiliensis versicolor, species Aesculapii? *ibid.* f. 2. Serpens Cenchrus vel Sarenus Brasiliensis.

Klein, herpetol. p. 33. n. 68. Coluber margariticus. p. 41. n. 149. Coluber crucifer.

Dict. des anim. IV. p. 165. la dixieme espece de Serpens de l'isle de Ceylon. — un serpent nommé croix. II. p. 126. le second Esculape. IV. p. 181. l'onzieme espece de Serpens de l'Amerique.

Habitat — — — ultra ½. pedem longus, margaritaceus, maculis nigris cruciatis seriatis paucisque niveis varius.

19. Col. (Viperinus) 166 — 87 = 253.

Merrem, Amphib. II. p. 45. t. 10. *vipernköpfige Natter.*

Seba, thes. II. p. 14. t. 12. f. 1. Serpens americana, Viperae aemula.

Syst.

Syst. du regne animal. I. p. 235. un serpent de l'Amerique, semblable à la Vipere.

Klein, herpet. p. 41. n. 147. Coluber viperae capite crassiusculo, miro artificio picta.

Habitat in America, ultra $1\frac{1}{2}$. pedem longus, coloris ferrei, subtus ochroleuci, fasciis maculisque varius.

20. Col. (Triangularis) 213 — 48 = 261.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 331. *le Triangle.*

Habitat in America, ultra 2 pedes et 6 pollices longus. Nonne idem cum *Hippocrepide*?

21. Col. (Asclepiadeus) 176 — 89 = 265.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 161. t. 7. f. 2. *Le Serpent d'Esculape.*

Habitat in Delphinatu, ultra 4 pedes longus, facile familiaris.

22. Col. (Precatorius) 166 — 103 = 269.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 246. t. 12. f. 1. *Le Chapelet.*

Habitat — — — ultra pedem et 4‴ poll. longus.

23. Col. (Macrocephalus) 193 — 77 — 270.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 336. *la Large-tête.*

Habitat in America meridionali, albidus, maculatus, maculis subtus minoribus.

24. Col. (Asiaticus) 197 — 76 = 273.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 249. *l'Asiatique.*

Habitat in Asia, pedalis.

25. Col. (Versicolor) 161 — 113 = 274.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 324. *la Chatoyante.*

Rasumowsky, hist. nat. du Jorat. I. p. 122. t. 6 f. a. b.

Habitat in Helvetia.

26. Col. (Compressus) 214 — 66 = 280.

Merrem, Amphib. II. p. 49. t. 11. *zusammengedrückte Natter.*

Habitat — — — — 2 fere poll. longus, exalbidus, supra lituris subfuscis lineae angulatae, nigrae, inclusis subtus fasciis nigris variis.

27. Col. (Nauii) 234 — 54 = 288.

Nau, neueste Entdeck. u. Beob. a. d. Natur. I. p. 259. t. 3.

Habitat — — — lineis lateralibus utrinque 2 nigris pictus.

28. Col. (Lanceolatus) 228 — 61 = 289. ♂.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 121. t. 5. f. 1. *la Vipère fer-de-lance.*

Rochefort, Antill. I. p. 294. Couleuvre jaune ou rousse.

Habitat in Insula Martinica, ad 5 — 6. pedes usque longus, saepe flavus.

29. Col. (Fugitivus) 185 — 105 = 290.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 281. t. 14. f. 2. *la Couresse.*

Rochefort, Antill. I. p. 294.

Habitat in Insula Martinica, timidus, ultra 3½ ped. longus, supra viridis, duplici liturarum albarum serie longitudinali, subtus albidus.

30. Col. (Bicolor) 222 — 68 = 290.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc II. p. 222. *la Double-tache.*

Habitat — — — rufus, subtus albidus, ultra ped. et 5. poll. longus.

31. Col. (Quadriſtriatus) 218 — 73 = 291.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 163. t. 7. 4. 1. *la Quatre-raies.*

Habitat in provincia gallica, 3 ped. et 9. poll. longus, ſupra albidus, ſtriis quatuor longitudinalibus.

32. Col. (Ibiboca) 176 — 121 = 297.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 328. *l'Ibiboca.*

Habitat in Braſilia, ultra 5. ped. et 5. poll. longus.

33. Col. (Helvetus) 170 — 127 = 297.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 326. *la Suiſſe.*

Raſumowsky, Jorat. I. p. 122 et 128.

Habitat in Helvetia, bipedalis, ſupra cinereus, nigro-ſtriatus, ſubtus niger, caeruleſcenti-maculatus.

34. Col. (Reticulatus) 218 — 80 = 298.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 333. *la Reticulaire.*

Habitat in Luiſiana, 11. poll. ultra 3. ped. longus, ſquamis albidis, albo-marginatis.

35. Col. (Tigrinus) 233 — 67 = 300.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 136. *la Tigrée.*

Habitat — — — ultra ped. et poll. longus, ex ruſo albidus maculis obſcuris nigro-marginatis.

36. Col. (Sellmanni) 226 — 75 = 301.

Nau, Entdeck. u. Beob. a. d. Naturk. I. p. 260.

Habitat in Auſtria ſuperiori, 2 poll. ultra 3. ped. longus.

37. Col.

37. Col. (Pannonicus) 219 — 84 = 303.

Nau, Entdeck. u. Beobacht. a. d. Naturk. I. p. 260.

Habitat in Auſtria ſuperiori, 6. poll. ultra 4. ped. longus.

38. Col. (Bivittatus) 205 — 99 = 304.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 220. *la Double-raie.*

Habitat in India? 2 ped. et pollicem longus, rufus, vittis 2 longitudinalibus aureis.

39. Col. (Leproſus) 230 — 77 = 307.

Nau, loc. cit. I. p. 260. tab. 4.

Habitat in Auſtria ſuperiori, ſupra cinereus, albo-punctatus, ſubtus albidus.

40. Col. (Communis) 206 — 107 = 313.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 137. t. 6. f. 1. la Couleuvre commune.

Habitat in Gallia, ex atro virens, radiis maculoſis flavicantibus.

41. Col. (Capenſis) 197 — 124 = 321.

Thunberg, it. c. 1. p. 179.

Habitat in arboribus promontorii b. ſp. 8 pedes longus, ſupra totus fuſcus, ſquamis carinatis, ſubtus flaveſcens.

42. (Col. Tamachia) 260 — 70 = 330.

Scopoli, delic. inſubr. III. p. 38. t. 19. f. 1.

Seb. muſ. II. t. 28. n. 2? p. 38. t. 19. f. 1.

Habitat in Braſilia, 9. poll. longus, flaveſcens, lunulis fuſcis varius, ſquamis frontalibus plurimis angulatis.

43. Col. (Flavo-caeruleus) 312 — 93 = 405.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 251. *la Jaune et bleue.*

Wurmb,

Wurmb, act. Soc. Batav. 1787. Grande Couleuvre de l'isle de Java. *(Oular Sawa.)*
Habitat in Java, ad 9. ped. longus.

44. Col. (Intumescens) ♂. — — — — —
Patesson, it. 164.
Habitat ad caput bonae spei, griseus, crassus, capite magno depresso, 3½ ped. longus, se inflans, pecoribus infestus, quae eius dentibus sauciata, post paucos dies moriuntur.
An distincta hujus generis species?

45. Col. (Melanoleucos) ♂. — — — — —
Patesson, it. c. 194.
Habitat ad caput b. sp. nigerrimus, albomaculatus, 3 — 4. pedes longus.

46. Col. (Nocturnus) ♂. — — — — —
Patesson, it. c. 144.
Habitat ad caput b. sp. elegans, nigro-rubro-flavoque varius, 18 — 20. pedes longus.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Col. (Chironius) 157 — 127 = 284.
Merrem, Amphib. I. p. 37. t. 10. *Chirous Natter.*
An colub *maderensis?*

2. Col. (Anceps) 230. — — —
Seb. mus. I. tab. 30. n. 3? 73. n. 2?
Scopol. del. insubr. III. p. 39. t. 19. f. 2.
An hujus generis?

3. *Die weisse ins rostfarbene spielende Schlange, mit schwarzen Ringen am Rumpfe.*
White, voy. to new South-Wales. I. t. p. 244.
Meyer, Uebers. der zool. Entdeck. p. 69. n. 1.

4. *Die blau-graue Schlange.*
White, l. c. p. 258. — *Meyer*, l. c. p. 69. n. 2.

5. *Die lohfarbene, schwarzbraun gestreifte Schlange.*
White, l. c. p. 258. n. 2. — *Meyer*, l. c. p. 70. n. 3.

6. *Die dunkelbraune gelbgefleckte Schlange.*
White, l. c. p. t. 259. n. 1. — *Meyer*, l. c. p. 70. n. 4.

7. *Die schwarz- und weiſsbandirte Schlange.*
White, l. c. p. t. 259. n. 2. — *Meyer*, loc. c. p. 70. n. 5.

8. *Die Bastart-Klapperschlange* in Nordamerika, die mit der Natter der alten Welt viel Aehnlichkeit haben soll.
Bartram, Reis. durch Nordamer. p. 262.

9. *Die grüne Schlange*, die vorzüglich vom Chamaeleon lebt.
Bartram, Reis. p. 262. — *Meyer*, zool. Annal. I. p. 297. n. *a*.

10. *Die Bandschlange*; hellroth mit dunkelbraunen Queerstreifen.
Bartram, l. c. p. 263. — *Meyer*, Annal. I. p. 297. n. *b*.

11. *Die Küchleinschlange*; die den jungen Hühnern nachstellt.
Bartram, l. c. p. 263. — *Meyer*, Annal. I. p. 297. *c*.

12. *Die Fichtenschlange*; die Eichhörner, Vögel und Kaninichen verzehrt und nächst der Klapperschlange die dickste in Nordamerika ist.
Bartram, l. c. p. 263. — *Meyer*, Annal. I. p. 297. *d*.

13. Col. (Politus) 187 — 65 = 252.
Meyer, zool. Archiv. II. p. 54. n. 10.

14. Col. (Ephippium) 259 — 115 = 374.
Meyer, Arch. II. p. 54. n. 12.

15. Col. (Planiventer) 172 — 85 = 257.
Meyer, Arch. II. p. 58. n. 26.

16. Col. (Violaceus) 169 — 97 = 266.
Meyer, Arch. II. p. 59. n. 33.

17. Col. (Torquatus) 163 — 58 = 221.
Meyer, Arch. II. p. 60. n. 37.

126. GESCHLECHT. ANGUIS. *Die Schuppenschlange.*
Müller, Natursyst. III. p. 209. Gen. CXXVI. *Aalschlange.*
Leske, Naturgesch. p. 321. Gen. VIII.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 89. Gen. 4.
Blumenbach, Naturgesch. p. 256. Gen. VIII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 609. Gen. VIII.
Funke, Naturgesch. I. p. 355.
Ebert, Naturl. I. p. 338.
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 672.
Batsch, Thiere. I. p. 467. Gen. CXLV.
Brünniche, fundam. zool. p. 104.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 462. Gen. CCCXIV.
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 426.
Laurenti, Syn. reptil. p. 67. Gen. XXII.
Hermann, tab. affin. anim. p. 265. sqq.
Donndorff, Thiergesch. p. 442. Gen. VIII.

1. STRIATUS. *Die gestreifte Schuppenschlange.*

2. MELEAGRIS. *Die gestickte Schuppenschlange.*
Müller, Natursyst. III. p. 211. n. 3. *die gestickte Aalschlange* tab. 6. f. 6.
Lenz, Thiergesch. p. 250. n. 3. *die gestickte Aalschlange.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 439. *La Peintade.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 227. Anguis Meleagris.

Hermann, tab. affin. anim. p. 266. A. Meleagris.

γ. Nach *Laur.* eine eigene Gattung.

3. Colubrinus. *Die Natterschuppenschlange.*

Müller, Natursyst. III. p. 212. n. 4. *der Natter-Aal.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 442. *le Colubrin.*

Neuer Schaupl. der Natur. VI. p. 66. *Natteraal.*

Hasselquist, Palaest. (ed. Germ.) p. 369. n. 65. Anguis colubrina.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 228. Anguis colubrinus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 269. Ang. colubrinus.

4. Miliaris. *Die gesprenkelte Schuppenschlange.* (3)

Müller, Natursyst. Suppl. p. 193. n. 17. *die caspische Aalschlange.*

Pallas, Reis. Ausz. II. Anh. p. 20. n. 39. Anguis miliaris.

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 439.

5. Iaculus. *Die Wurfschlange.*

Müller, Natursyst. III. p. 212. n. 5. *die Wurfschlange.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 443. *le Trait.*

Neuer Schaupl. der Nat. X. p. 91. *Wurfschlange.*

Hasselquist, Palaest. (ed. germ.) p. 368. n. 64. Anguis Iaculus.

Hermann,

(3) Wird von *Cepede* für eine Spielart von *A. Meleagris* gehalten.

Hermann, tab. affin. anim. p. 269. Ang. Iaculus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 228. Anguis Iaculus.

6. Maculatus. *Die gefleckte Schuppenſchlange.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 213. n. 6. *der Fleckenträger.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 90. n. 3. *gefleckte Aalſchlange.*
Klein, herpet. p. 54. n. 16. Scytale Tucuman; ſ. Miguel de Tucuman.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 445. *le Miguel.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 228. A. maculatus.
Donndorff, Thiergeſch. p. 442. n. 1. *gefleckte Aalſchlange.*

β. Nach *Laur.* eine eigene Gattung.

7. Reticulatus. *Die Netzſchuppenſchlange.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 213. n. 7. *die Netzſchlange.*
Klein, herpetol. p. 55. n. 13. Amphisbaena Giraupiagara.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 446. *le Reſeau.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 228. A. reticulata.

8. Cerastes. *Die gehörnte Schuppenſchlange.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 214. n. 8. *der Hornträger.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 90. n. 4. *gehörnte Aalſchlange.*
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 610. n. 2. *gehörnte Schuppenſchlange.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 125. *Hornſchlange.*
Onomat. hiſt. nat. II. p. 764. *Hornſchlange.*

Haſſelquiſt, Palaeſt. (ed. germ.) p. 369. n. 66. A. Ceraſtes. *(Harbaji.)*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 444. *le Cornu.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 228. Anguis Ceraſtes.

Hermann, tab. affin. anim. p. 269. A. Ceraſtes.

9. Nasutus. *Die langnaſichte Schuppenſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 453. *le Long-nez.*

10. Lumbricalis. *Die wurmförmige Schuppenſchlange.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 215. n. 9. *der Wurm.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 455. *le Lombric.* tab. 20. f. 1.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 228. Anguis lumbricalis.

Hermann, tab. affin. anim. p. 269. A. lumbricalis.

11. Laticauda. *Die breitſchwänzige Schuppenſchlange.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 217. n. 12. *der Breitſchwanz.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 449. *la Queue-lanceolée.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 228. A. laticauda.

Hermann, tab. affin. anim. p. 269. A. laticauda.

12. Scytale. *Die Stockſchuppenſchlange.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 217. n. 13. *der Zweykopf.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 91. n. 5. *die zilindriſche Aalſchlange.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 76. Anguis ſcytale.

Lenz, Thiergeſch. p. 251. n. 6. *der Zweykopf.*

Klein, herpetol. p. 53. n. 4. ſcytalae binae Americanae. n. 5. ſcytalae ex nova Hiſpania.

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 440. *le Rouleau.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 2. Anguis ſquam. abdom. 240. caud. 13.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 228. Anguis ſctyale.
Meyer, zool. Archiv. II. p. 60. n. 38. A. ſcytale?
Charleton, onom. zool. p. 31. n. 8. ſcytale.
Hermann, tab. affin. anim. p. 268. A. ſcytale.

β. Nach *Laur.* eine eigene Gattung.

γ. Nach *Laur.* eine eigene Gattung.
Klein, herpetol. p. 55. n. 5. Amphisbaena annulis ſaturate caeruleis.

13. ERYX. *Die langſchwänzige Schuppenſchlange.*
Müller, Naturſyſt. III. p. 218. n. 14. *Langſchwanz.*
Onomatol. hiſt. nat. III. p. 850. Eryx.
Schriften der berlin. Geſell. N. Fr. IX. p. 195. n. 17. A. Eryx.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 438. *l'Eryx.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 229. Anguis Eryx.

14. FRAGILIS. *Die Blindſchleiche.* (4)
Müller, Naturſyſt. III. p. 218. n. 15. *die Bruchſchlange.*
Leske, Naturgeſch. p. 321. *Blindſchleiche.*
Borowsky, Thierreich IV. p. 91. n. 6. *Blindſchleiche*
Blumenbach, Naturgeſch. p. 256. n. 1. A. Fragilis. *Blindſchleiche*, *Haſelwurm*, *Hartwurm.*
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 609. n. 1. *die Blindſchleiche.*
Meidinger, Vorleſ. I. p. 41. *die Blindſchleiche.*
Batſch, Thiere. I. p. 472. *die Blindſchleiche.*

(4) Das Weibchen gebiert lebendige Junge, und geht wenigſtens 1. Monat trächtig. In einem von 13. Zoll hat man 7 — 10. Junge gefunden, die 18 — 21. Linien lang waren.

Funke, Naturgesch. I. p. 355. *Bruchschlange.*
Ebert, Naturl. I. p. 339. *Blindschleiche.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 990. *Blindschleiche, Bruchschlange.*
Onomat. hist. nat. II. p. 392. *Blindschleiche.*
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 403. t. 19. f. 1. *l'Orvet.*
Gesner, Schlangengeb. p. 30. *Blindenschleicher.*
Bock, Naturgesch. von Preufs. IV. p. 497. *die Bruchschlange.*
Fischer, Livl. p. 112. n. 193. *Kupferschlange, Blindschleiche, Glodens* lett. *Pawaus* ehstn.
Pontoppidan, Dännem. p. 193. n. 1. *graue Schlange.*
Schriften der berlin. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 195. n. 18. Anguis fragilis.
Meyer, Thiere. I. tab. 91. *die Blindschleiche.*
Schwed. Abhandl. XL. p. 90. *Die Blindschleiche.*
Beckmann, Bibl. XII. p. 453. Anguis fragilis.
van Lier, Traité des Serpens. etc. p. 207. Anguis fragilis.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 238. *Bruchschlange.*
Lenz, Thiergesch. p. 250. n. 4. *Bruchschlange.*
Linné, Syst. nat. Ed. VI. p. 34. n. 1. Anguis squam. abdom. 135. caud. 135.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 229. Anguis fragilis.
Müller, zool. dan. prodr. p. 36. n. 306. Anguis fragilis.
Charleton, onom. zoic. p. 31. n. 10. Caecilia, Typhlops.
Wulff, ichth. boruss. p. 13. n. 18. Anguis fragilis.
Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 141. Cecilia, Caecula, Cophia. *Blindschleiche.*
Laurenti, syn. reptil. p. 178. Anguis fragilis.

Sibbald,

Sibbald, Scot. illuftr. p. 169. Typhlops, Coecilia.

Britt. zool. III. p. 33. t. 25. n. 15. Anguis fragilis. *Blindworm.*

Jonfton, hift. nat. ferpent. t. 4. Caecilia.

Hermann, tab. affin. anim. p. 205. 208. Anguis fragilis.

Donndorff, Thiergefch. p. 442. n. 2. *die Blindfchleiche.*

Europ. Faun. VII. p. 195. n. 1. *Blindfchleiche.*

15. Ventralis. *Die kurzbäuchige Schuppenfchlange.*

Müller, Naturfyft. III. p. 219. n. 16. *der Kurzbauch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 92. n. 7. tab. 8. *der Königsbauch.*

Lenz, Thiergefch. p. 251. n. 5. *der Dickbauch.*

Klein, herpetol. p. 46. n. 14. Coluber Caecilia maculata.

Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 447. *le Jaune et brun.*

Bartram, Reife durch Carol. p. 188. *die Glasfchlange.*

16. Platuros. *Die blattfchwänzige Schuppenfchlange.*

Müller, Naturfyft. III. p. 216. n. 11. *der Plattfchwanz.*

Cepede, hift. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 454. *la Plature.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 269. A. Platurus.

17. Lineatus. *Die lineirte Schuppenfchlange.*

18. Clivicus. *Die Clevifche Schuppenfchlange.*

19. Annulatus. *Die geringelte Schuppenfchlange.*

20. Scutatus. *Die Schildschuppenschlange.*
Vielleicht mit *Boa Scytale* einerley; s. die daselbst befindl. Amerk.

21. Corallinus. *Die Corallenschuppenschlange.*

22. Ater. *Die schwarze Schuppenschlange.*
Klein, herpetol. p. 55. n. 6. Amphisbaena coracinis taeniis, Ceilonica.

23. Rufus. *Die rothbraune Schuppenschlange.*

24. Hepaticus. *Die leberfarbene Schuppenschlange.*

25. Tessalatus. *Die gewürfelte Schuppenschlange.*
Das Synonym aus *Seba* ist schon vorher bey *A. maculatus* angeführt.

26. Albus. *Die weisse Schuppenschlange.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Edit. XII.	*Edit. XIII.*
Anguis quadrupes. p. 390.	Lacerta serpens. p. 1078.
Anguis bipes. p. 390.	Lacerta bipes. p. 1079.

Der Anzahl nach ist das Geschlecht mit 9 Gattungen vermehrt. Da aber 2 von den in der XII. Ed. befindlichen Gattungen in ein anderes Geschlecht versetzt, und die *Ventralis*, die dort zweymal aufgeführt war, hier einmal weggelassen, und an deren Stelle eine andere aufgenommen worden, so sind der neu hinzugekommenen Gattungen überhaupt 12.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Anguis (Rufus) — 240 — 12 = 252.
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 450. *le Rouge.*

Habi-

Habitat in Cayenna, ſquamis albo-marginatis, taeniis nigricantibus.

C. *Unbeſtimmtere Thiere.*

1. Anguis ſupra fuſcus flavo - maculatus, ſubtus flavus, cauda tereti, acuminata.
White, voy. to new South - Wales t. p. 258. n. 5.
Meyer, Ueberſ. der zool. Entdeck. p. 70. n. 1.

127. GESCHLECHT. AMPHISBAENA. *Die Ringelſchlange.* (Doppelſchleicher.)

Müller, Naturſyſt. III. p. 221. Gen. CXXVII.
Leske, Naturgeſch. p. 321. Gen. IX.
Borowsky, Thierreich IV. p. 93. Gen. V.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 256. Gen. IX.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 610. Gen. IX.
Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 361. VII. p. 673.
Onomat. hiſt. nat. I. p. 389.
Ebert, Naturl. I. p. 340.
Brünniche, fundam. zool. p. 104.
Scopoli, introd. ad hiſt. nat. p. 462. Gen. CCCXIII.
Batſch, Thiere. I. p. 467. Gen. CXLVI.
Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 459.
Laurenti, Synopſ. reptil. p. 65. Gen. XXI.
Hermann, tab. affin. anim. p. 268. 270.
Donndorff, Thiergeſch. p. 443. Gen. IX.

1. FULIGINOSA. *Die ruſsfarbige Ringelſchlange.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 222. n. 1. *der Ruſsringel.*
Leske, Naturgeſch. p. 322. n. 1. *die ſchwarze Ringelſchlange.*
Borowsky, Thierreich, IV. p. 94. n. 1. *ſchwarzbraune Ringelſchlange.* tab. 9.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 256. n. 1. Amphisbaena fuliginoſa.

Bech-

Bechstein, Naturgesch. I. p. 611. n. 1. *die schwarze Ringelschlange.*

Ebert, Naturl. I. p. 341. *eine Art Ringelschlangen.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 362. *Russringel.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 459. *l'Enfumé. Ibijara* brasil. *Cega, Cobre vega, Cobra de las Cabecas* portugies.

Hartsink, Guian. p. 120. *die zweyköpfige oder blinde Schlange.*

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. II. p. 686. *Russringel.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 60. n. 40. et 65. n. 5. Amph. fuliginosa.

Kraft, Ausrott. grausi. Thiere. II. p. 727. *Doppelschleicher.*

Gesner, Schlangenb. fol. 21. *Doppelschleicher.*

Lenz, Thiergesch. p. 251. n. 1. *Russringel.*

Weigel, Abhandl. der hall. naturf. Gesellsch. I. p. 51. n. 79 – 83. Amphisbaena fuliginosa.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 1. Amphisbaena annul. abdominal. 200. caudal. 30.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 229. Amphisbaena fuliginosa.

Donndorff, Thiergesch. p. 243. *die schwarzbraune Ringelschlange.*

2. Varia. *Die bunte Ringelschlange.*

3. Magnifica. *Die prächtige Ringelschlange.*

Klein, herpetol. p. 54. n. 17. Scytale fasciata.

4. Flava. *Die gelbe Ringelschlange.*

5. Alba. *Die weisse Ringelschlange.*

Müller, Natursyst. III. p. 223. n. 2. *Weissringel.*

Leske, Naturgesch. p. 322. n. 2. *die weisse Ringelschlange.*

Borowsky,

Borowsky, Thierreich V. p. 94. n. 2. *weisse Ringelschlange.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 611. n. 2. *weisse Ringelschlange.*

Ebert, Naturl. I. p. 341. *die andere Art.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 362. n. 2. *Weissringel.*

Lenz, Thiergesch. p. 251. n. 2. *der Weissringel.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 465 tab. 21. f. 1. *le Blanchet.*

Weigel, Abh. der hall. naturf. Gesellsch. I. p. 53. n. 84. Amph. alba.

Schriften, der Berlin. Gesellsch. N. Fr. II. p. 386. *Weissringel.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 229. Amphisbaena alba.

Hermann, tab. affin. anim. p. 270. A. alba.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit drey Gattungen vermehrt.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Amphisbaena (Reticulata) 130 — 31 = 161.

Thunberg, mus. ups. II. p. 30.

Habitat — — — supra rubicunda, subtus alba, pulcherrime reticulata, vitta utrinque alba.

128. GESCHLECHT. CAECILIA. *Die Runzelschlange.* (Schlüpfer, Blindschleiche, Wurmschlange, Fühlschlange.

Müller, Natursyst. III. p. 225. Gen. CXXVIII.

Leske, Naturgesch. p. 322. Gen. X.

Borowsky,

Borowsky, Thierreich IV. p. 94. Gen. VI.
Blumenbach, Naturgesch. p. 257. Gen. X.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 611. Gen. X.
Ebert, Naturl. I. p. 341.
Brünniche, fundam. zool. p. 104.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 462. Gen. CCCXII.
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 466.
Batsch, Thiere. I. p. 467. Gen. CXLVII.
Laurenti, synopf. reptil. p. 65. Gen. XX.
Hermann, tab. affin. anim. p. 271.
Donndorff, Thiergesch. p. 243. Gen. X.

1. Tentaculata. *Die gemeine Runzelschlange.*

Müller, Natursyst. III. p. 225. n. 1. *die Fühlschlange.*

Leske, Naturgesch. p. 322. n. 1. *amerikanische Runzelschlange.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 95. t. 10. *gemeine Fühlschlange.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 217. n. 1. Caecilia tentaculata.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 611. n. 1. *gemeine Runzelschlange.*

Lenz, Thiergesch. p. 252. n. 1. *amerikanische Blindschleiche.*

Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 466. *l'Ibiare.*

Meyer, zool. Archiv. II. p. 60. et 66. Caecilia tentaculata.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 58. Caecilia.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 34. n. 1. Caecilia rugis 135.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 269. Caecilia tentaculata.

Donndorff, Thiergesch. p. 443. *die Fühlschlange.*

2. Glu-

2. GLUTINOSA. *Die ſchleimichte Runzelſchlange.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 226. n. 2. *Schleimſchlange.*

Leske, Naturgeſch. p. 322. n. 2. *die indianiſche Runzelſchlange.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 96. n. 2. *ſchleimige Fühlſchlange.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 612. n. 2. *ſchleimichte Runzelſchlange.*

Lenz, Thiergeſch. p. 252. n. 2. *Schleimſchlange.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 468. *le Visqueux.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 248. 271. Caecilia glutinoſa.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 279. Caecilia glutinoſa.

Zu den bisher angeführten Geſchlechtern der Schlangen könnten nun noch folgende zwey neue Geſchlechter gezählt werden.

I. LANGAHA. Annuli et ſcuta abdominalia. Squamae ſubcaudales.

1. L. *Madagaſcarienſis.*

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 469. tab. 22. f. 2. *Langaha.*

Brugniere, Journ. de phyſ. 1784. Febr.

Habitat in Madagaſcar, 3½ pedes longa.

II. ACROCHORDUS. Verrucae trunci caudaeque.

1. A. *Javanicus.*

Hornſtedt, neue ſchwed. Abhandl. VIII. p. 394. tab. 12.

Cepede,

Cepede, hiſt. nat. des quadr. ovip. etc. II. p. 472. tab. 22. f. 4. *l'Acrochorde de Java.*

Habitat in inſula Java; 8 ped. 3 poll. longus, inſons, vipiparus: caro Sinenſibus edulis.

* * *

Nun ſollten, nach der XII. Edit. des Naturſyſtems hier die ſogenannten *ſchwimmenden Amphibien* (*Nantes Linn.*) folgen. Da aber dieſe Thiere, neuern Beobachtungen zu Folge, keine Lungen haben, ſo ſind ſie mit *Artedi* in der XIIIten wieder zu den Fiſchen gezählet, wo ſie nun p. 1440. und 1483. die V. und VI. Ordnung ausmachen.

VIERTE

VIERTE KLASSE.

PISCES. (*Fische.*)

ERSTE ORDNUNG.

APODES. (*Kahlbäuche.*)

143. GESCHLECHT. MURAENA. *Der Aal.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 31. Gen. CXLIII.
Leske, Naturgeſch. p. 358. Gen. I.
Borowsky, Thierreich. V. p. 17. Gen. I.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 278. Gen. XV.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 668. Gen. XV.
Neuer Schaupl. d. Nat. I. p. 1.
Onomat. hiſt. nat. V. p. 284.
Klein, miſſ. piſc. III. p. 26. Gen. IV. Conger.
Batſch, Thiere. I. p. 526. Gen. CXCIX.
Gouan, hiſt. piſc. p. 167. Gen. XXIX.
Gouan, Geſch. d. Fiſche. p. 219. Gen. XXIX.
Artedi, gen. piſc. edit. *Walbaum*. p. 146. Gen. XVIII.
Artedi, Synon. piſc. cur. *Walb.* p. 36.
Thunberg et *Ahl* ſpec. ichth. de Muraena et Ophichtho. Upſal. 1789. 4.
Brünniche, fundam. zool. p. 132.
Scopoli, introd. ad hiſt. nat. p. 459. Gen. CCCXI.
Forſter, enchirid. hiſt. nat. p. 82. Gen. XVI.
Hermann, tab. affin. anim. p. 318. 321.
Donndorff, Thiergeſch. p. 463. Gen. I.

1. HELENA. *Die Muraene.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 32. n. 1. tab. 1. f. 1. 2. *die Murene.*
Leske, Naturgeſch. p. 359. n. 1. *die Muraene.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 18. n. 1. t. 1. *die Murene.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 278. n. 1. Muraena (Helena) pinnis pectoralibus nullis; *die Muraene.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 670. n. 2. *die Muraene.*

Funke, Naturgesch. I. p. 415. *Muraene.*

Ebert, Naturl. I. p. 208. *Murene.*

Neuer Schaupl. d. Nat. I. p. 17. *Muraal. Muraene.*

Onomat. hist. nat. III. p. 266. *Murene.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 254. n. 1. *die Muraene.*

Lenz, Thiergesch. p. 270. n. 1. *die Muräne.*

Meidinger, Vorles. I. p. 192. n. 1. *die Muraene.*

Batsch, Thiere. I. p. 528. *die Muraene.*

Beckmann, Naturhist. p. 75. b. *die Muraene.*

Klein, miss. pisc. III. p. 28. n. 1. Muraena omnium auctorum. — n. 3. Muraena pinnis et maculis subfuscis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 64. n. 1. 3. p. 65. n. 7.

Artedi, gen. pisc. p. 151. n. 8.

Artedi, Syn. pisc. p. 43. Μυραινα, Σμυραινα, Myraena, Smyraena, Muraena, Μυρος, Σμυρος.

Pennant, arct. zool. Suppl. p. 111. the Muray.

Brünniche, ichth. massil. p. 11. n. 20. *Muraena* (*Helena*) corpore variegato, pinnis pectoralibus nullis.

Cetti, Sardin. III. p. 94. *die Muraene.*

Gesner, Fischb. p. 46 *Muraal.*

Schoepf, Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 138. M. Helena.

Thunberg u. Ahl, de muraen. et Ophicht. p. 6. n. 1. M. Helena.

Houttuyn, Naturk. Hist. I. Del. 7. St. p. 83. t. 57. f. 1. 2.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Muraena.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 55. n. 6. Muraena.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 244. n. 1. Muraena (Helena) pinnis pectoralibus nullis.
Charleton, onom. zoic. p. 126. n. 9. Muraena.
Aristot. hist. anim. L. 5. c. 10. Μυραινα.
Aelian. de nat. anim. L. 1. c. 32. Μυραινα. L. 14. c. 15. Μυραινα.
Oppian. halieut. II. 255. 321. Μυραινα.
Athen. Deipnosoph. VII. p. 312. Μυραινα.
Columella, de re rust. L. 8. c. 16. 17. Muraenae.
Varro, de re rust. L. 2. c. 6. L. 3. c. 3. Muraenae, Flutae.
Martial. epigr. XIII. 80. Muraena.
Macrob. Saturnal. II. 11. Muraenae.
Plin. hist. nat. L. 9. c. 23. Muraena.
Cassiodor, XII. epist. 4. Εξοςμιςος.
Salmas. ad Tertullian. de Pall. c. 5. p. 444.
Sueton. Vitell. c. 13. Muraenae.
Hermann, tab. affin. animal. p. 272. 318. M. Helena.
Donndorff, Thiergesch. p. 463. n. 1. *die Muraene.*
Donndorff, Nat. und Kunst. II. p. 257. *die Muraene.*
Europäische Fauna, VII. p. 235. n. 1. *die Muraene.*

β. Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 19. *die grüne und schwarze Muraene.*
Klein, miss. pisc. III. p. 29. n. 4. Muraena maculata nigra et viridis. n. 5. Muraena maculata nigra, supra cinerea.
Artedi, gen. pisc. p. 151. Var. α.
Walbaum, ichth. Klein. p. 165. n. 4. 5.

γ. Muraena unicolor, maxillis elongatis, teretiusculis, inferiore longiore, pinnis pectoralibus carent. *Gronov.* zooph. p. 39. *
Artedi, gen. pisc. p. 181. Var. β

δ. Muraena punctata varia, pinnis pectoralibus nullis, aperturis branchialibus utrinque. — *Gronov.* zooph. p. 40. *
Artedi, gen. pisc. p. 152. Var. γ.

8. Colubrina. *Der Schlangenaal.*

Artedi, gen. pisc. p. 153. n. 12. Muraena colubrina.
Hermann, tab. affin. anim. p. 318. M. colubrina.

2. Ophis. *Der bunte Aal.*

Müller, Natursyst. IV. p. 35. n. 2. *der Seeserpent.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 20. n. 4. *die Meerschlange.*
Funke, Naturgesch. I. p. 415. *Meerschlange.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 22. *Seeaalserpent.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 86. *Schlangenmuraene.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 528. n. 1. *Seeserpent.*
Klein, miss. pisc. III. p. 27. Conger ventre maculoso, pinnis albidis, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 25. n. 4.
Lenz, Thiergesch. p. 270. n. 2. *Seeserpent.*
Artedi, gen. pisc. p. 150. n. 5.
Artedi, synon. pisc. p. 42. Οφις, Serpens.
Forskål, faun. orient p. XIV. n. 2. Muraena Ophis. Χελι. Lohajae *For.* Djiddae *Unz.*
Thunb. et Ahl, spec. ichth. p. 9. n. 1. Ophichthus Ophis.
Raj. Syn. pisc. p. 37. — *Willugb.* append. p. 19. t. G. 9. Serpens marinus maculosus.
Houttuyn, Naturl. Hist. I. D. 7. St. p. 87. Zee-Serpent.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 53. n. 5. Serp. macul.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 244. n. 2. Muraena Ophis, cauda aptera cuspidata, corpore tereti.

3. Ser-

3. SERPENS. *Der Schleichaal.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 36. n. 3. *die Meerſchlange.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 20. n. 5. *der Seeſerpent.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 16. *Meeraalſchlange.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 85. *Meerſchlange.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 255. n. 4. *Meerſchlange.*

Klein, miſſ. piſc. III. p. 27. n. 2. Conger pinna dorſi paulo infra branchiarum pinnas inchoata etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 24. n. 2.

Artedi, gen. piſc. p. 149. n. 4.

Lochner, muſ. Besl. tab. 36.

Thunb. et Ahl, ſpec. ichth. p. 10. n. 2. Ophichthus Serpens. *Zee - Slang.*

Cetti, Sardin. p. 96. *Meerſchlange.*

Brünniche, ichth. maſſil. p 11. n. 21. Muraena (Serpens) cauda aptoa, corpore tereti. Maſſil. *Serpente de mare.*

Willugby, hiſt. piſc. p. 107. t. G. 4. Serpens marinus.

Raj. Syn. piſc. p. 36. Serpens marinus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 63. Serpens marinus.

Linné, ſyſt. Nat. Ed. VI. p. 53. n. 4. Serpens marinus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 244. n. 3. Muraena (Serpens) cauda aptera acuta, corpore tereti.

Charleton, onom. zoic. p. 125. n. 6. Serpens marinus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 361. M. Serpens.

Europäiſche Fauna. VII. p. 248. n. 3. *die Meerſchlange.*

4. ANGUILLA. *Der gemeine Aal.* (5)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 38. n. 4. *der gemeine Aal.*

 Leske,

(5) Auſser dem Aal gehören noch zu den lebendig gebährenden Fiſchen: *Muraena Conger*, *Blennius viviparus*, *Cobitis Anableps*, *Blen-*

Leske, Naturgesch. p. 359. n. 3. *der gemeine Aal.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 18. n. 2. *der gemeine Aal.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 278. n. 2. Muraena (Anguilla) maxilla inferiore longiore, corpore unicolore; *der Aal.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 668. n. 1. *der gemeine Aal.*
Funke, Naturgesch. I. p. 415. *Aal.*
Ebert, Naturl. I. p. 207. *Aal.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 2. *Aal.*
Onomat. hist. nat. I. p. 440. V. p. 285. *der gemeine Aal.*
Handb. d. deutsch. Thiergesch. p. 150. *Aal.*
Beckmann, Naturhist. p. 75. a. *der Aal.*
Klein, miss. pisc. III. p. 27. n. 6. Conger dorso fusco, ventre diversicolore, tubulis brevissimis in extremitate mandibulae superioris. it. p. 87.
Walbaum, ichth. Klein. p. 25. n. 6.
Artedi, gen. pisc. p. 147. n. 1.
Artedi, Syn. pisc. p. 36. Εγχελυς *et* Εγχελις. Anguilla.
Forskål, faun. orient. p. XIV. n. 1. Muraena Anguilla. Αχελι, arab. *Täjeban*, vel *Hannäsch.*
Maillet, par *Mascrier* descript. de l'Egypte. II. p. 118. *l'Anguille.*
Bock, Naturgesch. v. Preuss. IV. p. 529. *gemeiner Aal.*
Fischer, Livl. p. 114. n. 197. *Aal.* lett. *Suttis*, *Sussche.* ehstn. *Angrias.*
Cetti, Sardin. III. p. 79. *Aal.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 8. n. 1. *gemeine Aal.*
Siemssen, Magaz. II. p. 325. *Aal.*
Nau, Naturg. d. Fische um Mainz. p. 118. *der Aal.*

Pon-

Blennius superciliosus, *Silurus Ascita*; imgl. die Geschlechter *Syngnathus*, *Squalus*, *Raia*, u. a. m.

Pontoppidan, Dänem. p. 186. n. 1. *Aal.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 202. *Aal.*
Hasselquist, Paläst. p. 371. n. 67. Muraena Anguilla.
Richter, Ichthyotheol. p. 841. *der Aal.*
Martini, Naturlex. I. p. 3. *der Aal.*
Berlin. Samml. I. p. 467. III. p. 605. VII. p. 162.
Schöpf: Schr. der berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 138. Muraena Anguilla.
Meidinger, icon. pisc. Austr. IV. t. 31. M. Anguilla.
Börner, Stadt - u. Landwirthsch. II. p. 273. *der Aal.*
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 79. *der Aal.*
Gesner, Fischb. f. 177. b. *ein Aal.*
Stralsund. Magaz. I. p. 447. *Aal.*
Steinbock, Fischerey. p. 162. *Aal.*
Coler, oecon. rur. et dom. I. p. 659. *Aal.*
Wagner, vollkom. Fischer. p. 116. *Aal.*
Wohlbewährte Fischgeheimnisse p. 90. *Aal.*
Die Fischjagd. p. 64 66. 141. *Aal.*
Loniceri, Kräuterb. p. 692. *Aal.*
Walther, Cameralwiss. II. p. 515. *Aal.*
Oekonom. phys. Handb. I. p. 1. *Aal.*
Krünitz, Encyklop. I. p. 1. *Aal.*
Müller, Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. I. p. 204. *die Aale.*
Bloch: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. I. p. 255. *Aal.*
Merrem: Schrift. d. Berl. Gesellsch. IX. p. 195. n. 3. Muraena Anguilla.
Oekonom. Thiergesch. p. 121. *Aal.*
Ludovici, Kaufmannslex. I. p. 10. *Aal.*
Meyer, Thiere. I. tab. 42. *der Aal* (mit dem Gerippe.)
Batsch, Thiere. I. p. 528. *der gemeine Aal.*
Samml. zur Phys. u. Naturgesch. III. p. 715. *Aal.* (Schuppen.)
Naturforsch. XV. p. 170. *der Aal.*

Derham, Physicotheol. p. 346. *Aal.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 2. *Aal.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 254. n. 2. *der gemeine Aal.*
Meidinger, Vorles. I. p. 192. n. 2. *gemeine Aal.*
Eberhard, Thiergesch. p. 152. n. 1. *der gemeine Aal.*
Merklein, Thierreich. p. 417. *Aal.*
Leipziger Samml. X. p. 1093. *Aal.*
Lenz, Thiergesch. p. 271. n. 3. *gemeine Aal.*
Schwed. Abhandl. XII. p. 199. XV. p. 118. XXI. p. 218. XXX. p. 189.
Neue schwed. Abhand. III. p. 155.
Allgem. Magazin. I. p. 83. XII. p. 750.
Anmerk. üb. alle Theile d. Naturl. II. p. 438.
Hannöv. Magazin. 1763. p. 493. 1023.
Hamburg. Magaz. XVI. p. 258. XXIII. p. 459.
Beckmann, Bibl. IV. p. 398. *Aal.*
Fontana, vom Viperngift. p. 402. (Ueber den Schleim der Aale.)
Müller, zool. dan. icon. tab. 37. f. 7—10.
Goeze, nützl. Allerl. I. p. 448. *Aal.*
Magazin für den Landm. I. p. 374. *Aal.* cf. p. 227.
Ge. Franci, de Frankenau, diss. de Anguillis. *Satyr. med.* Argent. 1674. 4. — *Medic. Siles.* Satura XX. vid. *Gronov.* Bibl. 97.
Goeze, Belehr. üb. gemeinn. Nat. und Leb. Sachen. p. 135.
Reimarus, üb. die Triebe der Thiere. p. 103.
Pallas, Characterist. d. Thierpfl. p. 33.
Thunb. et *Ahl*, spec. ichth. p. 11. n. 6. Ophichthus (Anguilla) cauda pinnata, corpore compressiusculo, unicolore.
Houttuyn, Nat. Hist. I. D. 7. St. p. 91.
Brünniche, ichth. massil. p. 12. n. 22. Muraena Anguilla.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Anguilla.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 55. n. 1. Anguilla.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 245. n. 4. Muraena (Anguilla) maxilla inferiore longiore, corpore unicolore.
Müller, zool. dan. prodr. p. 40. n. 329. Muraena (Anguilla) maxilla inferiori longiore, corpore unicolore.
Charleton, onom. zoic. p. 153. n. 4. Anguilla.
Wulff, ichth. boruss. p. 19. n. 24. Muraena Anguilla.
Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 415. Anguilla. *ein Aahl, Oehl.*
Kramer, Austr. p. 387. n. 1. Muraena unicolor, maxilla longiore.
Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 206. Anguilla; pol. *Weprz.*
Jonston, hist. pisc. tab. 24. Anguilla.
Sebitz, de aliment. p. 994. Anguilla.
Redi, degli animali viventi etc. p. 59.
Monti, comment. inst. Bononiens. 1783.
Aldrov., ichth. p. 544. Anguilla.
Rondelet, pisc. II. p. 198. Anguilla.
Ephem. nat. curios. Dec. III. An. I. p. 307.
Aristot. hist. anim. L. I. c. 5. II. c. 13. VIII. c. 3. Εγχελυς.
Aelian, de nat. anim. L. VIII. c. 4. XIV. c. 8. XV. c. 9. Εγχελυς.
Oppian, halieut. I. 516. Εγχελυς.
Plin. hist. nat. L. 9. c. 21. c. 51. Anguilla.
Donndorff, Thierg. p. 462. n. 3. *der gemeine Aal.*
Europ. Faun. VII. p. 238. n. 2. *der gemeine Aal.*

5. Myrus. *Der spitzmäulige Aal.* (6)
Müller, Natursyst. IV. p. 41. n. 5. *das Spitzmaul.*

 Borows-

(6) Nach *Brünniche* über 5. Spannen, nach *Cetti* ⅓. Pariser Fuss lang. Welche Verschiedenheit! Soll ein wohlschmeckendes Fleisch

Borowsky, Thierreich. V. p. 20. n. 6. *das Spitzmaul.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 18. M. Myrus.
Onomat. hist. nat. V. p. 288. *die Meerschlange.*
Klein, miss. pisc. III. p. 27. n. 3. *Conger* pinna dorsali in una parte nigricante etc. p. 28. n. 2. Muraena rostro acuto longo, corpore nigricante etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 24. n. 3. p. 64. n. 2.
Artedi, gen. pisc. p. 148. n. 3.
Artedi, syn. pisc. p. 42. et 44. Μυρος. Myrus. Σμυρος.
Willugby, pisc. p. 108. Serpens marinus alter, cauda compressa.
Cetti, Sardin. III. p. 97. *der Mirus.*
Ahl, spec. ichth. p. 11. n. 4. Ophichtus (Myrus) cauda pinnata, corpore compresso, cinereo, immaculato, pinna dorsali margine nigra.
Houttuyn, Nat. hist. I. D. 7. St. p. 101. *Vaar-Aal.*
Brünniche, ichth. Massil. p. 12. n. 23. Muraena Myrus. Massiliens. *Firade*, aliis *Filas*, vel *Filat.* Br. 10. D — P. 16. V. 0. A. — — C. — —
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 53. n. 3. Murus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 245. n. 5. Muraena (Myrus) pinna ambiente, alba, margine nigro.
Aristot. hist. anim. L. 5. c. 10. Μυρος.
Athen. Deipnos. L. 7. c. Μυρος.
Aelian. de nat. anim. L. 14. c. 15. Μυρος.
Charleton, onom. zoic. p. 126. n. 10. Myrus.
Plin. hist. nat. L. 9. c. 23. Myrus.
Europ. Faun. VII. p. 249. n. 4. *Das Spitzmaul.*

β. *Artedi*, gen. pisc. p. 149. Var.
Forskål, loc. cit. *Siaega*, vel *Schaega*, arab.

6. CON-

Fleisch haben. *Brünn.* will ihn mit dem *Conger* für einerley halten.

6. CONGER. *Der Meeraal.* (7)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 42. n. 6. *der Meer-Aal.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 19. n. 3. *Meeraal.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 371. n. 3. *Meeraal.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 414. *Meeraal.*

Ebert, Naturl. I. p. 207. *Meeraal.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 698. V. p. 459. *Konger*, *Meeraal.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 263. *die gefräſsige Meerſchlange.*

Klein, miſſ. piſc. III. p. 26. n. 1. Conger pinna membranacea, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 24. n. 1.

Artedi, gen. piſc. p. 147. n. 2.

Artedi, Synon. piſc. p. 41. Γογγρος, Gongrus, et Κογγρος, Congrus, Conger.

Thunb. et Ahl. ſpec. ichth. p. 11. n. 4. Ophichtus (Conger) cauda pinnata, corpore compreſſiuſculo, linea laterali albo-punctata, pinna dorſali margine nigra.

Houttuyn, Natuurl. Hiſt. 1. D. 7. St. 103. *Konger.*

Cetti, Sardin. III. p. 95. *Meeraal.*

Molina, Chil. p. 193. *Meeraal.*

Cavolini, Erzeug. d. Fiſch. p. 73. *Meeraal.*

Pennant, britt. zool. III. p. 147. *Conger.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 255. n. 3. *Meeraal.*

Geſner, Fiſchbuch fol. 47. *Meeraal.*

Eberhard, Thiergeſch. p. 153. *Meeraal.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 63. *Conger.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 53. n. 2. *Conger.*

Linné,

(7) Gebiert lebendige Junge, und hat ein wohlſchmeckendes Fleiſch. Man fängt ihn in Körben, die im hohen Meere eingeſenkt, und worin zum Locken einige Sepien geſetzt werden. Seine Länge beträgt nach *Ael* über 5. Ellen.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 245. n. 6. Muraena (Conger) rostro tentaculis duobus, linea laterali ex punctis albida.

Müller, zool. dan. prodr. p. 40. n. 330. Muraena (Conger) rostro tentaculis duobus, linea laterali ex punctis albida.

Charleton, onom. zoic. p. 125. n. 7. Conger.

Aristot. hist. anim. L. 1. c. 5. L. 2. c. 13. Γογγρος.

Aelian. de nat. anim. L. 11. c. 27. Γογγρος.

Oppian. cyneget. L. 1. v. 113. Γογγρος.

Plin. hist. nat. L. 9. c. 16. 17. Conger.

Europ. Faun. VII. p. 250. n. 5. *der Meeraal.*

9. Guttata. *Der getüpfelte Aal.*

Artedi, gen. pisc. p. 152. n. 7. Muraena guttata.

10. Echidna. *Der Echidnaaal.* (*)

Artedi, gen. pisc. p. 153. n. 11. Muraena Echidna. it. p. 695.

Forster, enchirid. hist. nat. inserv. 81. Echidna.

7. Caeca. *Der Blindaal.*

Müller, Natursyst. IV. p. 43. n. 7. *der Blindaal.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 20. n. 7. *Blindaal.*

Ebert, Naturl. I. p. 208. *Blindaal.*

Onomat. hist. nat. V. p. 285. *der blinde Aal.*

Artedi, gen. pisc. p. 153. n. 10. Muraena caeca.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 245. n. 7. Muraena (caeca) apterygia, rostro acutiusculo.

Hermann, tab. affin. anim. p. 272. 289. 318.

11. Siren. *Die Sirene.*

Müller, Natursyst. Suppl. p. 198. n. 1. tab. 3. f. 5. *die Eidexensirene.*

Borowsky, Thierreich, IV. p. 151. n. 1. tab. 25. *Eidexen-Sirene.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 279. n. 3. Muraena (Siren) pinnis pectoralibus tetradactylis, membranae

(*) Soll, nach *Forster*, ein eigenes Geschlecht ausmachen.

branae branchiostegae ossiculis tribus pennatifidis.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 671. n. 4. *die Sirene.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 182. *die Sirene.*
Bergmann, Naturg. III. p. 239. *Eidechsensirene.* Siren. lacertina.
Batsch, Thiere. I. p. 473. q. Siren lacertina.
Cepede, hist. nat. des quadr. ovip. etc. I. p. 611. *Sirene lacertine.*
Artedi, gen. pisc. p. 154. n. 15. Muraena Siren.
Beckmann, phys. Bibl. XV. p. 478. XVI. p. 281.
Hannöverisches Magazin. 1769. p. 538.
Camper, kleine Schriften. III. p. 31. *Sirene.*
Linné, amoen. acad. VII. p. 311. Siren lacertinus.
Hermann, tab. affin. anim. p. 257 — 310. Siren lacertina.
Pallas, nov. Comment. Petrop. XIX. p. 438.
Donndorff, Thiergesch. p. 464. n. 3. *die Sirene.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit 3. Gattungen vermehrt. Bey der 5ten Gattung ist die Var. *β.* hinzugekommen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Muraena (nebulosa) cinerea, maculis ocellaribus radiantibus nigris.

Thunberg et Ahl, spec. ichth. p. 7. n. 2. tab. 1. f. 2.
Habitat in orientali India.

2. Muraena (picta) cinerea, maculis, ocellis lunulis punctisque ferrugineis.

Thunberg et Ahl, spec. ichth. p. 8. n. 3. tab. 2. f. 2.
Habitat in Indiae orientalis aquis.

3. Mu-

3. Muraena (annulata) caerulescens, annulis fuscis.
Thunberg et Ahl, spec. ichth. p. 8. n. 4. tab. 1. f. 1.
Habitat in India orientali.

4. Muraena (fasciata) caerulescens, fasciis maculisque fuscis.
Thunberg et Ahl, spec. Ichth. p. 9. n. 5. tab. 2. f. 1.
Habitat in India orientali.

5. Muraena (cinerea) cauda apterygia, corpore compresso, cinereo immaculato.
Thunberg et Ahl, spec. ichth. p. 10. n. 3.
Habitat in India orientali.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Muraena *microphthalma* Walb.
Artedi, gen. pisc. p. 152. n. 8.
Gronov. zooph. p. 39. Muraena unicolor, maxilla superiore longiore, pinnis dorsi anique humillimis, apertura branchiarum subtus unica.

2. Muraena *ambigua* Walb.
Artedi, gen. pisc. p. 152. n. 9.
Gronov. zooph. p. 38. Muraena maxilla superiore longiore, pinnis pectoralibus aperturisque branchialibus nullis.

3. Muraena *compressa* Walb.
Artedi, gen. pisc. p. 153. n. 13.
Raji, syn. pisc. p. 157. Serpens marinus compressus, lividus.

4. Muraena *multicauda* Walb.
Artedi, gen. pisc. p. 154. n. 14.
Dict. des Anim. I. p. 132. Anguille des Canariens.

Martini,

Martini, Naturlex. I. p. 38. *vielschwänziger Aal.* an monstrum?

144. GESCHLECHT. GYMNOTUS. *Der Finnaal.* (Kahlrücken, Kahlrückenfisch, Afterfinnaal.)

Müller, Natursyst. IV. p. 45. Gen. CXLIV.
Leske, Naturgesch. p. 359. Gen. II.
Borowsky, Thierreich, V. p. 10. Gen. II.
Blumenbach, Naturgesch. p. 279. Gen. XVI.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 672. Gen. XVI.
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 6. ff.
Onomat. hist. nat. IV. p. 103.
Batsch, Thiere. I. p. 526. Gen. CXCVIII.
Gouan, hist. pisc. p. 169. Gen. XXX.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 222. Gen. XXX.
Brünniche, fundam. zool. p. 132.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 452. Gen. CCLXVII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 82. Gen. XVII.
Artedi, gen. pisc. p. 161. Gen. XXI.
Hermann, tab. affin. anim. p. 297. 327.
Donndorff, Thiergesch. p. 465. Gen. II.

1. CARAPO. *Der einfärbige brasilianische Finnaal.* (8)

Müller, Natursyst. IV. p. 45. t. 2. f. 5. *brasilianischer Kahlrücken.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 22. n. 3. *der brasilianische Kahlrücken.*

Artedi,

(8) Nach *Walbaum* gehören hieher folgende Synonymen. 1) Linn. N. S. XII. p. 27. n. 1. — 2) Gymnotus fasciatus *Gmel.* Syst. p. 1137. n. 2. (mit Ausschliessung der Synon. aus *Piso* und *Seba.* fig. 2.) — 3) Amoenit. acad. I. 318. tab. 14. fig. 6. — 4) *Marcgr.* Brasil. 170. Carapo. — Dagegen wird der *Carapo* Gmelin. p. 1336. n. 1. als eine besondere Gattung aufgeführt. und dazu *Blochs Langschwanz* A. F. II. 59. tab. 137. f. 2. und *Seba* III. tab. 32. f. 2. als Synonymen angenommen.

Artedi, gen. pisc. p. 162. n. 1.
Artedi, Synon. pisc. p. 45. Gymnotus.
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 8. *Brasilianischer Aal.*
Onomat. hist. nat. IV. p. 105. *der Ourapo-Fisch.*
Lenz, Thiergesch. p. 271. n. 1. *der brasilianische Finnaal.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Carapo.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 52. n. 1. Carapo.
Linné, Syst. nat. Ed. X. I. p. 246. n. 1. Gymnotus (Carapo) nudus, dorso apterygio.
Linné, Syst. Nat. Ed. XII. I. p. 427. n. 1. Gymnotus (Carapo) nudus, dorso apterygio, pinna ani longitudine caudae attenuatae.
Jonston Pisc. p. 193. *Carapo* prima species.

6. Fasciatus. *Der bandirte brasilianische Finnaal.* (6)
Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VII. p. 36. *der bandirte Finnaal.*
Artedi, gen. pisc. p. 163. Gymnotus fasciatus.
Jonston, pisc. p. 193. *Carapo* secunda species.

7. Albus. *Der weisse Finnaal.*
Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VII. p. 37. *eine weisse Gattung von surinamischen Finnaal.*
Artedi, gen. pisc. p. 165. n. 4. Gymnotus albus.

8. Electricus. *Der Zitteraal.* (7)
Müller, Natursyst. IV. p. 46. n. 2. *der Zitter-Aal.*
Leske, Naturgesch. p. 359. n. 1. tab. 8. f. 1. *der electrische Finnaal.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 21. n. 1. tab. 2. *der Zitteraal.*

Blumen-

(6) Nach *Walbaum* zu *Gymn. Carapo Linn.* gehörig. Siehe die vorige Anmerk.

(7) Zu den mit electrischer Kraft versehenen Fischen gehören auch der *Trichurus* indicus, *Silurus* electricus, *Tetrodon* electricus, *Raia* torpedo.

Blumenbach, Naturgesch. p. 279. n. 1. Gymnotus (electricus) nudus, dorso apterygio, pinna caudali obtusissima, anali annexa; *Zitteraal, Zitterfisch, Drillfisch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 672. *der Zitteraal; electrische surinamische Aal.*

Funke, Naturgesch. I. p. 463. *Zitteraal.*

Ebert, Naturl. I. p. 209. *Zitteraal.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 255. *der Zitteraal.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 736. *Krampffisch, Zitteraal.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 105. *der electrische Gymnotus-Fisch.*

Batsch, Thiere. I. p. 517. *der Zitteraal.*

Meidinger Vorles. I. p. 193. n. 1. *der Zitteraal.*

Eberhard, Thiergesch. p. 153. *der surinamische Aal.*

Lenz, Thiergesch. p. 272. n. 2. *der Zitteraal.*

Artedi, gen. pisc. p. 166. n. 7. Gymnotus electricus.

Adanson, Seneg. p. 201. *Ouaniear, Zitterfisch.*

Molina, Chil. p. 193. *electrische Finnaal.*

Bankroft, Guian. p. 116. *betäubender Aal.*

Hartsink, Guian. I. p 144. *Zitterfisch, Befaal, Congraal.*

Condamine, Reis. p. 254. *Zitteraal.*

Berkel, Reise nach Rio de Berbice; — in der Samml. seltn. u. merkw. Reisegesch. Memming. 1789. VIII. p. 220.

Pristley, Gesch. der Electricität. p. 277. Gymnotus.

Comment. de reb. in sc. nat. et med. gest. XI. 2. p. 314. XIX. p. 687.

Ingenhousz, vermischte Schrift. I. p. 30. *Zitteraal.* cf. p. 273.

Allgem. Magaz. der Nat. etc. XII. p. 103. *Conger-Aal, oder Drilfisch.*

Erxleben, Naturl. 5. Aufl. p. 514. *Zitteraal.*

Erxleben, phys. Bibl. II. p. 186. III. p. 173. IV. p. 157.
Gren, Naturl. p. 712. *electrischer Aal.*
Berlin. Samml. II. p. 362. *Zitter-Aal.*
Gehler, phys. Wörterb. IV. p. 875. *Zitter-Aal.*
Martini, Naturlex. I. p. 18. t. 2. *betäubender Aal.*
Neues hamb. Magazin. XIII. p. 73.
Mannigfaltigkeiten. I. p. 792. fig. p. 803.
Beckmann, Bibl. IV. p. 303. VI. p. 272. IX. p. 111. 319. 323.
Frankfurt. neue Auszüge. VII. p. 129.
Hannöv. Magazin. 1778. p. 87. *electrischer Aal.*
Samml. aller Reisen. XVI. p. 132.
Barrere, Fr. aequinox. p. 169. Anguilla lacustris, tremorem inferens.
Hermann, tab. affin. anim. p. 297. 321. 326. 328.
Donndorff, Thiergesch. p. 465. *der Zitterfisch.*
Natur u. Kunst. II. p. 258. *der Zitteraal.*

3. ALBIFRONS. *Der weissbläßige Finnaal.*
Müller, Natursyst. IV. p. 48. n. 3. *die Weissstirn.*
Borowsky, Thierreich V. p. 22. n. 4. *Weissstirn.*
Neuer Schaupl. der Natur. I. p. 10. IX. p. 702. *Weissstirn.*
Onomatol. hist. nat. IV. p. 103. *der am vordern Rükken schneeweisse Gymnotusfisch.*
Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VII. p. 36. *der westindische Finnaal, mit der weissen Bläße.* tab. 6. fig. 1.
Artedi, gen. pisc. p. 165. n. 5. Gymnotus albifrons.
Hermann, tab. affin. anim. p. 329. G. albifrons.

4. ROSTRATUS. *Der langschnablichte Finnaal.*
Müller, Natursyst. IV. p. 49. n. 4. *der Spitzkiefer.*

Borows-

Borowsky, Thierreich. V. p. 21. n. 2. tab. 2. *der Spitzkiefer.*

Batsch, Thiere. I. p. 527. *eine andere Art mit langer Schnauze.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 11. *surinamischer spitzschnautziger Meeraal.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 106. *der Gymnotus-Fisch, mit einem pfriemenförmigen Rüssel.*

Martini, Naturl. I. p. 36. t. 5. *surinamischer langschnablichter Aal.*

Artedi, gen. pisc. p. 166. n. 6. Gymnotus rostratus.

Gronov. zooph. 41. Gymnotus maxillis elongatis tubulosis, lateraliter connatis, corpore maculoso, cauda subulata.

Seb. thes. II. p. 71. t. 69. n. 3. Muraena maxima orientalis singularis.

Hermann, tab. affin. anim. p. 33. G. rostratus.

8. Notopterus. *Der Bastardfinnaal.*

Leske, Naturgesch. p. 360. n. 2. *der Finnaal mit der Rückenflosse.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VII. p. 41. t. 6. f. 2. *der Bastardfinnaal, mit der Rückenflosse — Ikan-Pangajo*, (indian). *Noejers-oder Schuytjes-Visch (Kahnfisch*, holländ.)

Renard, Bildersamml. I. Th. 16. Bl. n. 90. *Pangay; Kapirat?*

Bont. Ind. cap. 25. p. 78. Tinca marina seu Hippuridis mira quaedam species?

Artedi, gen. pisc. p. 166. n. 8. Gymnot. notopterus. (spec. dub.)

Hermann, tab. affin. anim. p. 326. 329. G. notopterus.

9. Acus. *Der schlanke Finnaal.*

Artedi, gen. pisc. p. 164. n. 3. Gymnotus Acus.

Brünniche, l. c. *Fieraffer* Maſſil.
Hermann, tab. affin. anim. p. 330. G. Acus.

6. ASIATICUS. *Der aſiatiſche Finnaal.* (8)
Müller, Naturſyſt. IV. p. 50. n. 5. *der Floſs-rücken.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 23. n. 5. Gymnotus aſiaticus.
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 6. *aſiatiſcher Aal.* III. p. 140. *Floſsrücken.*
Onomat. hiſt. nat. IV. p. 104. *der Gymnotus-Fiſch aus Aſien.*
Artedi, gen. piſc. p. 167. n. 9. Gymnotus aſiaticus. (ſpec. dub.)
Lenz, Thiergeſch. p. 272. n. 3. *Floſsrücken.*
Houttuyn, N. Hiſt. I. P. VII. p. 110. *oſtindiſche Bloot-Rug.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 246. n. 2. Gymnotus (aſiaticus) ſquamoſus, dorſo pinnato.
Hermann, tab. affin. anim. p. 330. G. Aſiaticus.

Veränderungen gegen die XII. Edit. und Vermehrung der Gattungen dieſes Geſchlechts.

Das Geſchlecht iſt mit *vier* Gattungen vermehrt.

145. GESCHLECHT. TRICHURUS *Der Riemenfiſch.*
Müller, Naturſ. IV. p. 52. Gen. CXLV. *Dünnſchwanz.*
Leske, Naturgeſch. p. 360. Gen. III.
Borowsky, Thierreich. V. p. 23. G. III.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 280. Gen. XVII.
Batſch, Thiere. p. 526. Gen. CXCVII.
Gouan

(8) Soll nach *Borowsky* u. a. mit dem G. *Notopterus* n. 8. einerley ſeyn.

Gouan, hist. pisc. p. 111. Gen. I.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 135. Gen. I.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 83. Gen. XXII.
Brünniche, fundam. zool. p. 132.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 458. Gen. CCCVIII.
Artedi, gen. pisc. p. 606.
Hermann, tab. affin. anim. p. 227. 263.
Donndorff, Thiergesch. p. 465. Gen. III.

1. Lepturus. *Der spitzschwänzige Riemenfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 52. n. 1. tab. 1. fig. 3. *der Spitzschwanz.*
Leske, Naturgesch. p. 360. Tr. Lepturus.
Borowsky, Thierreich. V. p. 23. n. 1. tab. 3. *der Spitzschwanz.*
Blumenbach, Naturgesch p. 280. n. 1. Tr. Lepturus.
Neuer Schaupl. d. Nat. II. p. 450. VIII. p. 392. *Dünnschwanz.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 546. *der indianische Aal.*
Batsch, Thiere. I. p. 527. *der Dünnschwanz.*
Klein, miss. pisc. III. p. 27. n. 5. *Conger* oculis nigris, iride alba etc. *Anguilla Jamaicensis. The fresh Water Eel of Jamaica?*
Walbaum, ichth. Klein. p. 25. n. 5. p. 38. n. 1. p. 39. n. 3.
Artedi, gen. pisc. p. 607. n. 1. Trichurus Lepturus. p. 668. n. 1. *Gymnogaster.*
Brünniche, pisc. Massil. p. 93. n. 4. Trichurus (Lepturus) corpore argenteo.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 256. Tr. lepturus.
Lenz, Thiergesch. p. 273. n. 1. *der Spitzschwanz*
Jonston, pisc. p. 202. *Mucu.*
Meidinger, Vorles. I. p. 193. n. 1. *der Spitzschwanz.*
Gronov. zooph. n. 411. Gymnogaster.
Mus. Ad. Fr. l. c. *Silver-Skiotel.*
Brown, Jam. l. c. *the Sword-Fish.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 246. n. 1. Trichurus Lepturus.

Müller, zool. dan. prodr. p. 40. n. 331. Trichurus Lepturus.

Donndorff, Thierg. p. 426. *der Spitzschwanz, Mucu.*

2. INDICUS. *Der indianische Riemfisch.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 52. n. 2. *Enchelopus* totus fuscus, rostro longiusculo, plerumque hiante, dentibus acutissimis, non facile conspicuis, indicus. t. 12. f. 7.

Walbaum, ichth. Klein. p. 39. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 607. n. 3. (spec. dub.)

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *einer* Gattung vermehrt.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Trichurus (Caudatus) pinna caudali bifida. Br. 7. D. 98. P. 12. V. 0. A. 15. C. 24.

Euphrasen, neue schwed. Abh. IX. p. 48.

Artedi, gen. pisc. p. 607. n. 2.

Habitat in oceano ad Cap. b. spei.

146. GESCHLECHT. ANARHICHAS. *Der Wolffisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 54. Gen. CXLVI.

Leske, Naturgesch. p. 361. Gen. IV.

Borowsky, Thierreich. p. 24. Gen. IV.

Blumenbach, Naturgesch. p. 218. Gen. XIX.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 673. Gen. XVII.

Klein, miss. pisc. IV. p. 16. Letargus.

Batsch,

Batsch, Thiere. I. p. 522. Gen. CXCII.
Gouan, hist. pisc. p. 171. Gen. XXXI.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 225. Gen. XXXI.
Brünniche, fundam. zool. p. 132.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 558. Gen. CCCVI.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 83. Gen. XVIII.
Artedi, gen. pisc. p. 144. Gen. XVII.
Hermann, tab. affin. anim. p. 228.
Donndorff, Thiergesch. p. 466. Gen. IV.

1. Lupus. *Der Seewolf.*

Müller, Natursyst. IV. p. 54. n. 1. tab. 2. f. 1. *Meerwolf.*
Leske, Naturgesch. p. 361. *Wolffisch.*
Borowsky, Thierreich, V. p. 24. n. 1. tab. 4. *Meerwolf.*
Blumenbach, Naturg. I. p. 280. n. 1. Anarhichas (Lupus) pinnis pectoralibus amplis subrotundis; *der Klippfisch, Seewolf.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 371. *der Seewolf.*
Ebert, Naturl. I. p. 211. *Meerwolf.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 552. *Meerwolf.*
Onomat. hist. nat. I. p. 405. *der Meerwolf.*
Klein, miss. pisc. l. c. Λαϑαϱγος, Λαιϑαϱγος. Lupus marinus, *Seewolf; Wolf Steiligl. Klipfisch* balticis popul. *Sea-Wolf*, *Wolffisch* angl.
Walbaum, ichth. Klein. p. 54. Letargus.
Artedi, gen. pisc. p. 144. n. 1.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 256. *der Meerwolf.*
Meidinger, Vorles. I. p. 193. *Seewolf.*
Batsch, Thiere. I. p. 224. *der Seewolf.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 536. *der Seewolf.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 9. n. 1. *Wolffisch.*

Leem, Lapp. p. 170. Scorpii marini?
Geſner, Fiſchb. p. 37. *b. ein Wolffiſch, Meerwolff.*
Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 1. Anarhichas Lupus.
Olaffen, Isl. I. p. 314. *Steinbitr.*
Fabric. faun. groenl. l. c. *Kigutilik*, groenl.
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 63. Lupus marinus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 53. n. 1. Lupus marinus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 247. n. 1. Anarhichas Lupus.
Linné, Syſt. nat. Ed. XII. p. 430. n. 1. Anarhichas Lupus.
Charleton, onom. zoic. p. 150. n. 2. Lupus marinus Λαβϱαξ.
Müller, zool. dan. prodr. l. c. *Soë-Ulv*, *Steenbid*, dan. *Hav-Kat*, norw.
Aſcan. icon. rer. natural. tab. 25.
Jonſton, tab. 47. fig. 2. Lupus marinus.
Hermann, tab. affin. anim. p. 329. A. Lupus.
Donndorff, Thierg. p. 466. *der Seewolf.*
Natur u. Kunſt. II. p. 229. *Seewolf.*
Europ. Faun. VII. p. 152. n. 1. *der Seewolf.*

2. Minor. *Der kleine Wolffiſch.*
Artedi, gen. piſc. p. 145. n. 2. Anarhichas minor.
Olaffen, Isl. p. 315. *b. Hlyre*, *Steinbits-Broder.*
Fabric. fn. groenl. l. c. *Kaerrak*, groenl.
Hermann, tab. affin. anim. p. 529. A. minor.

3. Strigosus. *Der geſtreifte Wolffiſch.*
Artedi, gen. piſc. p. 146. n. 3. Anarhichas Strigoſus. (ſpec. dub.)

4. Pantherinus. *Der getiegerte Wolffiſch.* (10)
Artedi, gen. piſc. p. 146. *α.* Anarhichas pantherinus.

Europ.

(10) Nach *Walbaum* eine Spielart von Anarhichas *Lupus*.

Europ. Faun. VII. p. 254. n. 2. *der Pantherfisch.*

Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.

Das Geschlecht ist mit *drey* Gattungen vermehrt.

147. GESCHLECHT. AMMODYTES. *Der Sandaal.* (Schmelte.)

Müller, Natursyst. IV. p. 56. Gen. CXLVII.
Leske, Naturgesch. p. 361. Gen. V.
Borowsky, Thierreich V. p. 14. Gen. V.
Blumenbach, Naturgesch. p. 280. Gen. XIX.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 674. Gen. XVIII.
Batsch, Thiere. I. p. 526. Gen. CXCVI.
Gouan, hist. pisc. p. 175. Gen. XXXIII.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 231. Gen. XXXIII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 83. Gen. XX.
Brünniche, fundam. zool. p. 132.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 459. Gen. CCCIX.
Artedi, gen. pisc. p. 104. Gen. XIII.
Donndorff, Thiergesch. p. 467. Gen. V.

1. TOBIANUS. *Der Tobiasfisch.* (1)

Müller, Natursyst. IV. p. 56. n. 1. tab. 2. f. 3. *der Sand-Aal.*
Leske, Naturgesch. p. 361. *der Sandaal.*
Borowsky, Thierreich V. p. 14. n. 1. tab. 5. *Tobiasfisch, Sandfisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 280. n. 1. Ammodytes (Tobianus) maxilla inferiore longiore. *Sandfisch, Sandaat, Tobiasfisch.*

(1) Einige wollen *zwey* Gattungen dieses Geschlechts annehmen. S. *Hermann*, loc. cit.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 674. *der Tobiasfisch.*

Ebert, Naturl. I. p. 211. *Sandaal.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 21. VII. p. 707. *Schmelte, Sandaal.*

Onomat. hist. nat. I. p. 352. *Sandaal.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 55. n. 6. Enchelopus, in dorso e flavo caerulescens, etc. tab. 12. f. 8. 9. — *Sandilz* Anglor. *Sand-Eels*, or *Launces; Acus Ammodytes.* — p. 56. n. 7. Enchelyopus labro mandibulae inferioris superiori mandibula acuminata longiore, etc. tab. 12. fig. 10. — *Tobianus* Schoneveldii, *Tobian*, *Tobias*, *Sandspiering.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 39. n. 6. p. 40. n. 7.

Gesner, Fischb. p. 39. *Sandaal.*

Batsch, Thiere. I. p. 526. *der Sandaal.*

Artedi, gen. pisc. p. 105. n. 1.

Artedi, Syn. pisc. p. 29. Ammodytes; Αμμοδυτης.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 256. *der Sandaal.*

Lenz, Thiergesch. p. 274. *der Sandaal.*

Meidinger, Vorles. I. p. 194. *Sandaal.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 437. n. 4. *Sandaal.*

Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 1. Sandgravling, *Tobis*, *Tobiesen.*

Olassen, Isl. I. p. 313. *Traunusile.*

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 251. *Tobian*, *Tobes*, *Tobiak.*

Wulff, Ichth. boruss. p. 20. n. 25. Ammod. Tobianus.

Richter, ichthyoth. p. 480. 683. *Sandspiring*, *Tobiasfisch*, *Sandlitz.*

Krünitz, Encyklop. I. p. 18. *Sandaal*, *Sandschlange.*

Eberhard, Thiergesch. p. 153. n. 5. *Sandaal.*

Samml.

Samml. zur Phyſ. u. Naturgeſch. III. p. 714. n. 3. *Sandaal.*

Berlin. Samml. VIII. p. 229. *der Tobiasfiſch.* (mit Abbild.)

Schriften der Berlin. Geſellſch. N. Fr. IX. p. 195. n. 4. *Sandaal.*

Hannöv. Magazin. 1788. St. 22. p. 340. *Tobias.*

Linné, Nat. Kunſt - und Oekonomiehiſt. p. 166.

Rieger, intr. in hiſt. nat. p. 488. Ammodytes.

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 63. Tobianus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 53. n. 1. Amm. Tobianus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 247. n. 1. Ammodytes Tobianus.

Müller, zool. dan. prodr. p. 40. n. 334. Ammodytes Tobianus.

Charleton, onom. zoic. p. 146. n. 1. Anguilla de arena. *Sand - Eel.*

Fabric. faun. groenl. p. 140. n. 98. Amm. Tobianus. *Putsrotok.* groenl.

Horrebow, Isl. p. 216. *Sandhering.*

Ström, Sandm. I. p. 305. *Siil.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 329. Amm. Tobianus.

Donndorff, Thiergeſch. p. 467. *der Tobiasfiſch.*

Europ. Faun. VII. p. 255. *der Tobiasfiſch.*

148. GESCHLECHT. OPHIDIUM. *Der Schlangenfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 58. Gen. CXLVIII.

Leske, Naturgeſch. p. 362. Gen. VI.

Borowsky, Thierreich. V. p. 25. Gen. VI.

Blumenbach, Naturgeſch. p. 281. Gen. XX.

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 677.

Onomat. hiſt. nat. V. p. 712.

Gouan, hiſt. piſc. p. 115. Gen. III. *Donzelle.*

Gouan, Geſch. der Fiſche. p. 141. Gen. III.

Forſter,

Forster, enchirid. hist. nat. p. 83. Gen. XXIII.
Brünniche, fundam. zool. p. 132.
Artedi, gen. pisc. p. 154. Gen. XIX.
Hermann, tab. affin. anim. p. 330. ff. 363.
Donndorff, Thiergesch. p. 467. Gen. VI.

1. BARBATUM. *Der bärtige Schlangenfisch.* (Graubart.) (2)

Müller, Natursyst. IV. p. 58. n. 1. *das Bartmännchen.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 25. n. 2. *der bärtige Schlangenfisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 281. n. 1. Ophidium (barbatum) maxilla inferiore cirris 4.
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 34. n. 4. *der bärtige Aalbastard.*
Onomat. hist. nat. V. p. 713. *das Bartmännchen.*
Klein, miss. pisc. IV. p. 52. n. 4. Encheliopus barbatus.
Walbaum, ichth. Klein. p. 39. n. 4.
Artedi, gen. pisc. p. 155. n. 1.
Artedi, Synon. pisc. p. 45. Ophidion.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 257. n. 1. *der gebartete Schlangenfisch.*
Lenz, Thiergesch. p. 274. n. 1. *das Bartmännchen.*
Meidinger, Vorles. I. p. 194. n. 1. *das Bartmännchen.*
Samml. zur Phys. u. Naturgesch. III. p. 718. *der Schlangenfisch.*
Fischer, von d. Schwimmblase d. Fische. p. 39. *der bärtige Schlangenfisch.*
Brünniche, ichth. massil. l. c. *Corudgiao.* Massil.

Fors-

(2) Die Schwimmblase dieses Fisches ist mit einem ganz eigenen Knorpel, oder nierenförmigen Knochen, der an dem Fortsatze der vierten Rippe festhängt, verwachsen, dabey sie aber das Eigene hat, dass sie sich in einem halben Zirkel bewegen kann.

Forskål, faun. orient. p. XIV. n. 6. Ophidion; arab. *Abu gudda.*
Gesner, Fischb. p. 42. *das vierte Geschlecht der Meertrüschen.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Ophidium.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 1. Ophidion.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 259. n. 1. Ophidion (barbatum) maxilla superiore cirris quatuor.
Charleton, onom. zoic. p. 125. n. 8. Ophidion barbatum.
Donndorff, Thiergesch. p. 467. *der bärtige Schlangenfisch.*
Europ. Faun. VII. p. 258. *der bärtige Schlangenfisch.*

2. Imberbe. *Der unbärtige Schlangenfisch.* (3)
Müller, Natursyst. IV. p. 59. n. 2. *der Kahlbart.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 25. n. 1. tab. 6. *bartloser Schlangenfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 35. n. 5. *der gelbe unbärtige Aalbastard.* IV. p. 230. n. 1. *Ican Gadia; ceylonischer Elephantenfisch.* p. 341. *Kahlbart.* VI. p. 160. *Nügnogen.* p. 245. *Ophidion.*
Onomat. hist. nat. V. p. 714. *der Kahlbart.*
Klein, miss. pisc. IV. p. 55. n. 5. Enchelyopus flavus imberbis.
Walbaum, ichth. Klein. p. 39. n. 5.
Artedi, gen. pisc. p. 156. n. 2.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 257. *der ungebartete Schlangenfisch.*
Lenz, Thiergesch. p. 274. n. 2. *der Kahlbart.*
Richter, Ichth. p. 678. *Ophidium.*

Meidin-

(3) Wird nicht selten in Austern, die er ganz rein ausfrisst, verschlossen angetroffen, daher auch in England den Austernsammlern befohlen ist, ihn zu tödten. *Brünniche* will ihn mit dem vorigen für einerley halten, *forte idem est piscis, cirris non observatis, qui satis oculti in pisce latent.* — *Broussonnet* hält ihn für eine Art *Muraenen.*

Meidinger, Vorlef. I. p. 194. n. 2. *der Kahlbart.*
Bock, Naturgefch. von Preufs. IV. p. 539. *der Sutte*".
Pontoppidan, Dännem. p. 187. n. 1. *Nügnogen.*
Brünniche, ichth. maffil. p. 16. Ophidium imberbe.
Rozier, obfervat. fur la phyf. etc. XII. p. 277.
Beckmann, phyf. ökon. Bibl. X. p. 469.
Pennant, britt. zool. III. p. 398. the beardlefs Launce.
Brouffonnet, phil. Transact. LXXI. p. 439.
Schoneveld, ichth. 53. Ophidium flavum et imberbe. *Nugnogen.*
Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 259. n. 2. Ophidium (imberbe) maxillis imberbibus, cauda obtufiufcula.
Müller, zool. dan. prodr. p. 41. n. 336. Ophidium (imberbe) maxillis imberbibus, cauda obtufiufcula.
Charleton, onom. zoic. p. 126. Ophidium imberbe.
Ström, Sandmör. p. 315. n. 3.
Hermann, tab. affin. anim. p. 332. Oph. imberbe.
Europ. Faun. VII. 459. n. 2. *der unbärtige Schlangenfifch.*

3. Viride. *Der grünliche Schlangenfifch.*

Artedi, gen. pifc. p. 157. n. 3. Ophidium viride.
Fabric. fn. groenl. l. c. *Unernak* Groenland.

4. Aculeatum. *Der Elephantenrüffel.* (4)

Artedi, gen. pifc. p. 158. n. 4. Ophidium (aculeatum) roftratum.
Klein, miff. pifc. IV. p. 58. n. 18. Enchelyopus quinque maculis oculorum aemulis in pinna dorfali, caudae proxima, roftrato capite, pinnis rubris, cauda caerulea, *Viifoog.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 41. n. 18.

β. Gro-

(4) Nach *Walbaum* find die im Syft. angeführten Synonymen aus *Willugb.* und *Raj.* zu der fub *β.* bemerkten Spielart zu zählen.

β. *Gronov.* Zooph. 133. Maſtacembalus maxilla ſuperiore longiſſima, acuminata; maculis ocellatis ad pinnam dorſalem. *

Valentin, Ind. vet. et nov. III. p. 464. fig. 373. et 472. *Ikan Gadja; Olifants - Viſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 158. Var. *α.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieſes Geſchlechts.*

Das Geſchlecht iſt mit zwey Gattungen vermehrt.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Ophidium (Simak) capite ſubconico, maxillis aequalibus.

Artedi, gen. piſc. p. 159. n. 5.

Gronov, zooph. n. 102. tab. 8. a. f. 1. Maſtacembalus maxillis ſubacutis aequalibus.

Rüſſel, Hiſt. of Aleppo. p. 75. t. 12. n. 2. *Simack il Ingleſe.*

149. GESCHLECHT. STROMATHEUS. *Der Deckfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 61. Gen. CXLIX.

Leske, Naturgeſch. p. 362. Gen. VII.

Borowsky, Thierreich, V. p. 25. Gen. VII.

Blumenbach, Naturgeſch. p. 281. Gen. XXI.

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 303. V. p. 71. VIII. p. 693. IX. p. 7.

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 327.

Gouan, hiſt. piſc. p. 173. Gen. XXXIII. Stromatée.

Gouan, Geſch. der Fiſche. p. 228. Gen. XXXIII.

Batſch, Thiere. p. 508. n. 4.

Brünniche, fundam. zool. p. 132.

Forſter,

Forster, enchirid. hist. nat. p. 83 Gen. XIX.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 458. Gen. CCCV.
Artedi, gen. pisc. p. 121. Gen. XV.
Hermann, tab. affin. anim. p. 332. 362.
Donndorff, Thiergesch. p. 468. Gen. VII.

1. Fiatola. *Der gestreifte Deckfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 61. n. 1. *die Streifdecke.*
Leske, Naturgesch. p. 362. *der gestreifte Deckfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 26. n. 1. *die Streifdecke.*
Ebert, Naturl. I. p. 212. *der Deckfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 303. n. 1. *Streifdecke.* VIII. p. 683. *Streifdecke.* IX. p. 7. *Teppich.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 327. *der Deckfisch.* II. p. 427. *Callychthys.*
Artedi, gen. pisc. p. 122. n. 1.
Artedi, Syn. pisc. p. 33. Στρωματεὺς.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 257. *Fiatiola* oder *Licetta.*
Lenz, Thiergesch. p. 275. *die Streifdecke.*
Meidinger, Vorles. I. p. 195. n. 1. *die Streifdecke.*
Gesner, Fischb. p. 31 *Fiatiola.*
Richter, Ichthyotheol. p. 686. *Stromatheus.*
Cetti, Sardin. III. p. 99. *die Fiatiola.*
Brünniche, ichth. massil. p. 16. n. 26. Stromateus (Fiatiola) corpore ovato lubrico, subfasciato, pinnis ventralibus nullis, cauda bifida. *Fiatola* Massil; *Cazzo del re* circa insulam *Elbae.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 248. n. 1. Stromateus (Fiatiola) subfasciatus.
Willugby, hist. pisc. p. 156. Stromateus Romae *Lampuga* et Venetiis *Livette* dictus.
Bellon. de aquatil. L. 1. p. 151. *Callichthys* sive Romanorum Fiatiola.

Charleton,

Charleton, onom. zoic. p. 142. n. 20. Stromateus. Fiatiola.

β. Str. corpore ovato, compreffo, plano, dorfo et lateribus caeruleis, fafciis obfcuris angulatim flexuofis, transverfis, diftinctis. *

Rondelet, L. 8. c. 20. Fiatola altera.

Artedi, gen. pifc. p. 123. *α.*

2. PARU. *Der einfarbige Deckfifch.*

Müller, Naturfyft. IV. p. 62. n. 2. *der einfarbige Breitfifch.*

Leske, Naturgefch. p. 362. n. 2. *der einfarbige Deckfifch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 26. n. 2. tab. 8. *der Paru.*

Blumenbach, Naturgefch. p. 281. n. 1. Stromatheus (Paru) unicolor.

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 295. *Pampus.*

Onomat. hift. nat. VII. p. 328. *Paru.*

Bergmann, Naturgefch. III. p. 257. *Paru.*

Meidinger, Vorlef. I. p. 195. n. 2. *der Paru.*

Artedi, gen. pifc. p. 123. n. 3. Stromateus (Paru) ftriis carens. *Die Golddecke* (Bloch.)

Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 248. n. 2. Stromatheus (Paru) unicolor.

Donndorff, Thiergefch. p. 468. *der Paru.*

3. CUMARCA. *Die Peladilla.* (Molin.) (5)

Artedi, gen. pifc. p. 125. Var. *α.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen diefes Gefchlechts.*

Das Gefchlecht ift mit *einer* Gattung vermehrt.

B. *Neu-*

(5) Nach *Walbaum* eine unbeftimmte Spielart.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Stromateus (argenteus) aculeis bicuspidatis abdominalibus dorsalibusque, maxilla superiore longiore.
Euphrasen: neue schwed. Abhand. IX. p. 49. tab. 9.
Artedi, gen. pisc. p. 123. n. 3.
Habitat ad castellum chinense Boccatigris.

2. Stromateus (chinensis) dorso abdomineque muticis, maxilla inferiore longiore.
Euphrasen: neue schwed. Abhandl. IX. p. 50. tab. 9.
Artedi, gen. pisc. p. 124. n. 4.
Habitat ad castellum chinense, Boccatigris dictum.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Seserinus Occitanis *Tronchou* dictus *Rondeletii* Lib. 8. c. 19. *Gesneri* nomenclat. 61.
Artedi, gen. pisc. p. 125. Var. dub. β.

150. GESCHLECHT. XIPHIAS. *Der Schwerdtfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 64. Gen. CL.
Leske, Naturgesch. p. 362. Gen. VIII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 26. Gen. VIII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 281. Gen. XXII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 674. Gen. XIX.
Batsch, Thiere. I. p. 522. Gen. CXCIII.
Klein, miss. pisc. IV. p. 17. Xiphias.
Gouan, hist. pisc. p. 113. Gen. II. Empereur ou Espadon.
Gouan, Gesch. d. Fische. p. 138. Gen. II.
Brünniche, fundam. zool. p. 132.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 83. Gen. XXIV.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 450. Gen. CCLIII.
Artedi, gen. pisc. p. 206. Gen. XXIV.

Her-

Hermann, tab. affin. anim. p. 275. 358.
Donndorff, Thiergesch. p. 468. Gen. VIII.

1. GLADIUS. *Der gemeine Schwerdtfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 64. n. 1. tab. 4. f. 5. *der Schwerdtfisch.*
Leske, Naturgesch. p. 362. *der Schwerdtfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 27. n. 1. t. 8. *der gemeine Schwerdtfisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 281. n. 1. Xiphias (Gladius) mandibula inferiore acuta, triangulari. *Schwerdtfisch, Hornfisch.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 675. *der gemeine Schwerdtfisch, Degenfisch.*
Funke, Naturgesch. I. p. 459. *Schwerdtfisch.*
Ebert, Naturl. I. p. 213. t. 3. f. 1. *Schwerdtfisch.*
Neuer Schaupl. d. Nat. II. p. 305. *Degenfisch.* p. 771. *Fatisch - Fetisch - Fische.* VIII. p. 27. *Schwerdtträger.* p. 397. Spontons. X. p. 131. *Xiphias.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 863. *der Schwerdtfisch. Epée de mer.*
Batsch, Thiere. I. p. 524. *der Schwerdtfisch.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 113. n. 1. 2. 4.
Artedi, gen. pisc. p. 206. n. 1.
Artedi, synon. pisc. p. 47. Xiphias, Ξιφιας.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 257. *Schwerdtfisch.*
Lenz, Thiergesch. p. 273. *der Schwerdtfisch.*
Meidinger, Vorles. I. p. 195. *der Schwerdtfisch.*
Gesner, Fischb. p. 60. b. 61. *Schwerdtfisch, Meerschwerdt.*
Olear. gottorp. Kunstkamm. p. 40. t. 24. n. 3. *Schwerdtfisch.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 539. *Schwerdtfisch.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 11. n. 1. *der gemeine Schwerdtfisch.*

Cetti, Sardin. III. p. 99. *Schwerdtfisch*, *Spada.*

Walbaum, anatomia Xiphiae; in *Artedi* philosoph. ichthyol. p. 146.

Walbaum, Beschr. des Schwerdtfisches; in den berlin. Samml. X. p. 70.

Walbaum, allerneueste Mannichfalt. II. p. 263. *Schwerdtfisch.*

Walbaum, lübecksche Anzeigen. 1778. St. 47.

Cajus, de rarior. animal. lib. Lond. 1570. 1574. 1729. n. 30. Xiphias.

Sylvii Boccone, recherches et obs. natur. Paris. 1670. 12. et Amst. 1674. 8. Xiphias.

Hartmann, diss. de Xiphia. Regiom. 1693. 4.

Hannaei, Xiphias adumbratus, in Misc. curios. Dec. 2. An. 8. 1689.

Bonanni, mus. Kircherian. Rom. 1709. fol. Xiphias.

Hanow, Seltenh. der Natur. I. p. 468. III. p. 122. *Schwerdtfisch.*

Hartmann, Ephem. nat. curios. App. ad ann. II. Dec. 3.

Kölpin: schwed. Abhandl. XXXII. p. 7. XXXIII. p. 118. Zerglied. u. Naturgesch. des Schwerdtfisches. t. 2. fig. 1. (Abbild. schlecht.)

Schönveld, ichth. p. 35. Gladius.

Sestini, Briefe aus Sizilien. III. p 182.

Uffenbach, Reise nach Niedersachsen, Holl. u. Engl. II. p. 183.

Beckmann, phys. ökon. Bibl. V. p. 248. VI. p. 270.

Richter, Ichthyotheol. p. 125. 126. 137. 432.

Bartholin, anatome Xiphiae; in *Diss.* hist. anatom. rar. Hafn. 1614. 12. Cent. II. hist. 16. p. 199.

Blasii anatom. animal. P. III. c. 36. 7. p. 304.

Valentin. amphith. zootom. Sect. 89. p. 102.

Fischer,

Fischer, Verf. üb. d. Schwimmblafe d. Fifche. p. 18.
Brünniche, ichth. maffil. p. 16. n. 27. Xiphias (Gladius) corpore teretiufculo alepidoto, maxilla fuperiore prolongata, enfiformi, ore edentulo. *Emperador* maffilienf.
Salviani hift. pifc. p. 126. n. 39.
Linné, Syft. Nat. Ed. II. p. 62. Gladius.
Linné, fyft. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 1. Gladius.
Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 248. n. 1. Xiphias Gladius.
Charleton, onom. zoic. p. 124. n. 3. Xiphias *Swordfifh*.
Wulff, ichth. boruff. p. 21. n. 26. Xiphias Gladius.
Rzaczynsky, auct. hift. nat. Pol. p. 252. *Xiphias* Graecis; *Gladius* Latinis; *Galeota* Straboni; *Schwerdtfifch* germ. vulgo *Spada*; polon. *Miecz, Oftropysk*.
Hermann, tab. affin. anim. p. 275. 276. 326. 327.
Jonfton, hift. nat. pifc. p. 15. Xiphias f. Gladius.
Ariftot. hift. anim. L. II. c. 13. 15. Ξιφιας.
Oppian. halieut. I. 182. II. 465. 506. Ξιφιας.
Aelian. de nat. anim. L. 9. c. 40. L. 14. c. 23. 26. L. 15. c. 6. Ξιφιας.
Athenaeus, Deipnofoph. VII. p. 314. Ξιφιας.
Plin. hift. nat. L. 9. c. 15. L. 32. c. 11. Xiphias.
Donndorff, Thiergefch. p. 468. *der Schwerdtfifch.*
Natur u. Kunft II. p. 260. *Schwerdtfifch.*
Europäifche Fauna, VII. p. 260. n. 1. *der Schwerdtfifch.*

β. *Artedi*, gen. pifc. p. 207. n. 3. (fpec. dub.)
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 560. *Guebucu.*
Klein, miff. pifc. IV. p. 20. n. 5. Xiphias lata, longaque per integrum dorfum pinna, in ventre duobus bacilliformibus corporibus, duris, ore edentulo.
Walbaum, ichth. Klein. p. 113. n. 5.

Jonston, pisc. p. 203. *Guebucu.*

Willughb. ichth. p. 163. t. 7. et App. t. 5. f. 6. *Guebucu* Brasilianis, *Bicuda* Lusitanis, *Zeeschnip* Belgis.

Kölpin: Schwed. Abhandl. XXXIII. p. 119. t. 4. *Guebucu.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Der *Guebucu* des *Marcgr.* ist als Varietät hinzugekommen.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Xiphias ex nigredine albis zonis variegatus, gladio triangulari et maxime declivi, dorso arcuato, tribus pinnis aculeatis instructus, demta cauda coriacea lunata.

Klein, miss. pisc. IV. p. 19. n. 3. t. 3. f. 1.

Walbaum, ichth. Klein. p. 113. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 207. n. 2.

* EINGESCHOBENES GESCHLECHT:

STERNOPTYX. *Der Brustfaltenfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 697.

Donndorff, Thiergesch. p. 469. Gen. IX.

1. DIAPHANA. *Der durchsichtige Brustfaltenfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 698. n. 1. tab. 1. fig. 2.

Hermann, tab. affin. anim. p. 357. 365.

Donndorff, Thiergesch. p. 469.

* EINGESCHOBENES GESCHLECHT:

LEPTOCEPHALUS. *Der Kleinkopffisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 667.

Forster,

Forster, enchirid. histor. natural. p. 83. Gen. XXI.
Donndorff, Thiergesch. p. 469. Gen. X.

1. Morrisii. *Der Kleinkopf.*

Leske, Naturgesch. p. 361. Leptocephalus Gronovii.
Artedi, gen. pisc. p. 668. n. 1.
Donndorff, Thiergesch. p. 469. *der Kleinkopf.*

Als ein neues Geschlecht muss hieher noch gerechnet werden:

STYLEPHORUS. *Oculi* pedunculati, (seu cylindro crasso brevi impositi.)
Rostrum protractum, sursum spectans, versus caput membrana interjecta retractile.
Os terminale edentulum.
Branchiae trium parium sub iugulo sitae.
Pinnae pectorales parvae, dorsalis longitudine dorsi, caudalis brevis, radiato - spinosa. (Spinis 5.)
Corpus longissimum, compressum, processu abdominali chordaeformi protractum.

1. Chordatus. *Shaw* transact. of the Linn. Societ. Lond. 1791. Vol. I. p. 90. tab. 6.
Meyer, zool. Annalen. I. p. 173.
Magazin des Thierreichs. I. p. 16. tab. 3.
Habitat in mari Indiae orientalis, prope insulam Cuba et Martinique.

ZWEYTE ORDNUNG.

JUGULARES. (*Halsflosser.*)

151. GESCHLECHT. CALLIONYMUS. *Der Spinnenfisch.* (Schellfischteufel.)

Müller, Naturfyst. IV. p. 68. Gen. CLI.
Leske, Naturgesch. p. 363. Gen. IX.
Borowsky, Thierreich. V. p. 28. Gen. IX.
Blumenbach, Naturgesch. p. 282. Gen. XXIII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 676. Gen. XX.
Batsch, Thiere. I. p. 502. Gen. CLXIII.
Gouan, hist. pisc. p. 121. Gen. VI. *Lyres* ou *Lasers.*
Gouan, Gesch. der Fische. p. 150. Gen. VI.
Brünniche, fundam. zool. p. 134.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 84. Gen. XXIX.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 458. Gen. CCCIII.
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 599.
Artedi, gen. pisc. p. 608.
Hermann, tab. affin. anim. p. 321. 337.
Donndorff, Thiergesch. p. 469. Gen. XI.

1. LYRA. *Der Leyerspinnenfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 68. n. 1. tab. 2. f. 5. *der fliegende Teufel.*
Leske, Naturgesch. p. 363. *die Seeleier.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 28. n. 1. tab. 9. *fliegender Schellfischteufel.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 282. n. 1. Callionymus (Lyra) dorsalis prioris radiis longitudine corporis. fr. *Lacert;* engl. *Piper.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 676. *die Seeleyer.*
Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 126. *fliegender Teufel.* V. p. 117. *Lier van Harwich.* VII. p. 599. n. 1. *fliegen-*

fliegender Teufel. (mit *Uranoscopus scaber* verwechselt.)

Onomat. hist. nat. VII. p. 650. *der fliegende Teufel.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 28. n. 14.

Ebert, Naturl. I. p. 214. *der fliegende Schellfischteufel; Leyer von Harwich.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 258. n. 1. *der fliegende Teufel.*

Lenz, Thiergesch. p. 276. n. 1. *der fliegende Teufel.*

Meidinger, Vorles. I. p. 197. n. 1. *der fliegende Teufel.*

Artedi, gen. pisc. p. 612. n. 4. Callion. Lyra. p. 635. n. 4. Uranoscopus ossiculo primo pinnae dors. primae longit. corp.

Pennant, Reise d. Schottl. I. p. 319. *Schellfischteufel.*

Fabric. Reise nach Norweg. p. 326. Callionymus Lyra.

Pontoppidan, Norweg. II. p. 209. *Flöy - Fisk.*

Will. Borlase, nat. hist. of Cornwall. n. 9. Dracunculus marinus *Rondel.*

Lister, phil. Transact. n. 447. Yellow Gurnard.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 3. Lyra.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 249. n. 1. Callionymus (Lyra) dorsalis prioris radiis longitudine corporis.

Müller, zool. dan. prodr. p. 41. n. 337. Callionymus (Lyra) dorsalis prioris radiis longitudine corporis. *Fiäsing* norw.

Müller, zool. dan. I. p. 56. t. 27. Callionymus Lyra.

Charleton, onom. zoic. p. 139. n. 6. Lyra? *Rochet; Red Gurnard.*

Donndorff, Thiergesch. p. 470. *der fliegende Teufel.*

Europäische Fauna. VII. p. 266. n. 1. *die Seeleyer.*

2. DRACUNCULUS. *Der Drachenspinnenfisch.* (6)

Müller, Natursyst. IV. p. 70. n. 2. t. 2. f. 6. *der Seedrache.*

Leske, Naturgesch. p. 363. Call. Dracunculus.

Borowsky, Thierreich. V. p. 31. n. 4. *der Seedrache.*

Onomat. hist. nat. III. p. 661. *der Cottusfisch, mit einer weissen Rückenfeder. Dracunculus.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 47. n. 10. Corystion pinnis longissimis, partim aurei, partim argentei coloris, ventre lato, plano, candido.

Walbaum, ichth. Klein. p. 27. n. 10.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 258. n. 2. *der kleine Seedrache.*

Lenz, Thiergesch. p. 176. n. 2. *Seedrache.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VIII. p. 7. Dracunculus.

Artedi, gen. pisc. p. 388. n. 5. p. 610. n. 3. p. 635. n. 3.

Brünniche, ichth. massil. p. 17. n. 28. Callionymus Dracunculus. *Moulette* massil.

Fabric. Reise n. Norweg. p. 337. Callionymus Dracunculus.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Dracunculus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 5. Dracunculus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 249. n. 2. Callionymus (Dracunculus) dorsalis prioris radiis corpore brevioribus.

Müller, zool. dan. prodr. p. 41. n. 338. Callionymus (Dracunculus) dorsalis prioris radiis corpore brevioribus. *Fiäsing* norweg.

3. INDICUS. *Der indianische Spinnenfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 70. n. 3. *der indianische Teufel.*

Borowsky,

(6) Nach *Walbaum* sind *Müllers* Dracunculus und *Brünniches* Dracunculus als Spielarten von *Linné's Dracunculus* anzusehen, und *Pallas* glaubt, dass der *Dracunculus Linn.* wohl das Männchen oder Weibchen von der *Lyra* seyn möchte.

Borowsky, Thierreich. V. p. 31. n. 5. *der indische Spinnenfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 247. *indian. Teufel.*

Artedi, gen. pisc. p. 612. n. 5. Call. indicus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 250. n. 3. Callionymus (indicus) capite laevi longitudinaliter rugoso, operculis latere aperiendis.

4. Baikalensis. *Der baikalische Spinnenfisch.*

Pallas, Reis. Ausz. III. Anh. p. 18. n. 49. Callionymus *baikalensis.*

Artedi, gen. pisc. p. 612. n. 6. Call. baikalensis. (spec. dub.)

Hermann, tab. affin. anim. p. 338. Call. baikalensis.

5. Ocellatus. *Der bunte Spinnenfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 29. n. 2. tab. 9. *der bunte Spinnenfisch.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VIII. p. 26. t. 4. f. 1 — 3. *der bunte Spinnenfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 608. n. 1. Call. ocellatus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 339. Call. ocellatus.

6. Sagitta. *Der pfeilköpfige Spinnenfisch.*

Borowsky, Thierreich. p. 30. n. 3. *den pfeilköpfige Spinnenfisch.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VIII. p. 30. t. 4. f. 4. 5. *der Spinnenfisch mit dreyeckigtem Kopfe.*

Artedi, gen. pisc. p. 609. n. 2. Call. sagitta.

7. Japonicus. *Der japanische Spinnenfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 613. Call. japonicus. *Japanse Schelvisduivel* Houtt. (spec. dub.)

A. *Ver-*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *vier* Gattungen vermehrt.

152. GESCHLECHT. URANOSCOPUS. *Der Pfaffenfisch.* (Himmelseher.)

Müller, Naturs. IV. p. 72. Gen. CLII.
Leske, Naturgesch. p. 364. Gen. X.
Borowsky, Thierreich. V. p. 31. Gen. X.
Blumenbach, Naturgesch. p. 282. Gen. XXIV.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 677. Gen. XXI.
Batsch, Thiere. I. p. 502. Gen. CLXIV.
Gouan, hist. pisc. p. 119. Gen. V. *le Boeuf.*
Gouan, Gesch. der Fische. p. 147. Gen. V.
Brünnichs, fund. zool. p. 134.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 84. Gen. XXVII.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 457. Gen. CCCII.
Artedi, gen. pisc. p. 613.
Hermann, tab. affin. anim. p. 337. 365.
Donndorff, Thiergesch. p. 470. Gen. XII.

1. SCABER. *Der Sternseher.*

Müller, Natursyst. IV. p. 72. n. 1. *der Warzenkopf.*
Leske, Naturgesch. p. 364. *der Warzenkopf.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 31. n. 1. t. 10. *der warzenköpfige Sternseher.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 282. n. 1. Uranoscopus (Scaber) cirris multis in maxilla inferiore. fr. *le boeuf*, engl. *the star - gazer.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 377. *Pfaffenfisch.*
Ebert, Naturl. I. p. 215. *der Sternseher.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 882. *Bocca, Meerpfaffe.* V. p. 529. *Meerpfaffe, Himmelgucker.* III. p. 764. n. 7. Uranoscopus. *Lucerne, Pesce prete,*

prete, Mesoro, Bocca in Capo, zu Rom. VI. p. 139. *Meerpfaffe.* VII. p. 759. *der Schöne.* VIII. p. 568. *Sternseher.* IX. p. 523. *Warzenkopf.*

Onomat. hist. nat. II. p. 429. Callionymus.

Klein, miss. pisc. IV. p. 46. n. 7. Corystion facie plana sursum spectante.

Walbaum, ichth. Klein. p. 27. n. 7. *Corystion* facie plana, sursum spectante etc.

Artedi, gen. pisc. p. 358. n. 2. p. 614. n. 1.

Artedi, Syn. pisc. p. 107. Καλλιωνυμος, Ουρανοσκοπος, Ημεροκοιτος, Αγνος.

Bergmann, Naturg. III. p. 259. *Sternseher.*

Lenz, Thiergesch. p. 276. *Warzenkopf.*

Meidinger, Vorles. I. p. 179. *der warzige Himmelsseher.*

Gesner, Fischbuch. p. 20. *Himmelsgucker, Meerpfaff, Sternseher.*

Schneider, von der Fischkunde der Alten, in *Lesk.* und *Hindenb.* Leipz. Magaz. III. p. 92. Ουρανοσκοπος. p. 94. Ψαμμεδυτης.

Cetti, Sardin. III. p. 104. Uranoscopus. *Cuccu* Sardin.

Brünniche, ichth. massil. p. 18. n. 29. Uranoscopus (Scaber) capite magno osseo depresso scabro, oculis verticalibus, ore simo. *Rasquasso blanco* massil. *Trapecon* et *Raspecon* ibid.

Forskål, faun. orient. p. XIV. Uranoscopus scaber. turc. *Kurba.* Constantinop. Βατραχος. Smirnae Βυφος et Λυχνος.

Plin. hist. nat. L. 32. c. 7. 11. Uranoscopus.

Aristot. hist. anim. L. 2. c. 15. Καλλιωνυμος.

Aelian, de nat. anim. L. 13. c. 4. Καλλιωνυμος.

Athen. Deipnos. L. VIII. p. 356. Ουρανοσκοπος.

Oppian, halieut. L. 2. v. 200. Ημεροκοιτος.

Galen. de usu part. III. 3. Uranoscopus.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Uranoscopus.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 2. Uranoscopus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 250. n. 1. Uranoscopus (Scaber).

Charleton, onom. zoic. p. 147. n. 3. Uranoscopus.

Donndorff, Thiergesch. p. 470. *der Sternseher.*

Europ. Faun. p. 268. n. 1. *der Sternseher.*

2. JAPONICVS. *Der japanische Pfaffenfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 615. n. 2. Uranoscopus japonicus. *Japanse Sternekyker.*

Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.

Das Geschlecht ist mit *einer* Gattung vermehrt.

153. GESCHLECHT. TRACHINUS. *Der Drachenfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 76. Gen. CLIII.
Leske, Naturgesch. p. 364. Gen. IX.
Borowsky, Thierreich. V. p. 35. Gen. XI.
Blumenbach, Naturgesch. p. 282. Gen. XXV.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 678. Gen. XII.
Batsch, Thierc. p. 502. Gen. CLXV.
Gouan, hist. pisc. p. 117. Gen. IV. La Vive.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 144. Gen. IV.
Forster, enchir. hist. nat. p. 84. Gen. XXVIII.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 453. Gen. CCLXXIV.
Artedi, gen. pisc. p. 355. Gen. XXXI.
Donndorff, Thiergesch. p. 470. Gen. XIII.

1. Draco. *Das Petermännchen.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 76. n. 1. t. 2. f. 7. *der Stacheldrache.*

Leske, Naturgeſch. p. 364. *der gemeine Drache.*

Borowsky, Thierreich. p. 35. n. 1. t. 1. *der Petersdrache.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 282. n. 1. Trachinus Draco. fr. *la Vive; engl. the Wever; das Petermännchen.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 678. *gemeine Drachenfiſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 889. *Drachenfiſch.* VIII. p. 423. *Stacheldrache.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 650. Draco marinus. *Meerdrache.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 27. n. 9.

Artedi, gen. piſc. p. 356. n. 1.

Artedi, Syng. piſc. p. 106. Δϱακων, Draco. — Aranea, Araneus? (7)

Richter, ichthyotheol. p. 487.

Beckmann, phyſ. Bibl. V. p. 353.

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 259. *Petermännchen.*

Lenz, Naturgeſch. p. 277. *Stacheldrache.*

Meidinger, Vorleſ. I. p. 198. *der Seedrache.*

Ebert, Naturl. I. p. 216. *Petermännchen.*

Geſner, Fiſchb. p. 42. *Meerdrache, Petermanche, Petermenches, Fiuer, Torpor.*

Cetti, Sardin. III. p. 105. *der Stacheldrache, Ragno, Ragana.*

Siemſſen, Fiſche Meklenb. p. 19. n. 1. *der gemeine Drachenfiſch.*

Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 1. *Fiärſing.*

Fors-

(7) *Rondelet* und *Salvian* halten den *Draco* mit dem Araneus für einerley. *Plinius* aber unterſcheidet beyde deutlich von einander. cf. *Geſner* Aquatil. p. 94. u. *Artedi* Syn. l. c.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 2. Uranoscopus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 250. n. 1. Uranoscopus (Scaber).
Charleton, onom. zoic. p. 147. n. 3. Uranoscopus.
Donndorff, Thiergesch. p. 470. *der Sternseher.*
Europ. Faun. p. 268. n. 1. *der Sternseher.*

2. Japonicus. *Der japanische Pfaffenfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 615. n. 2. Uranoscopus japonicus. *Japanse Sternekyker.*

Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.

Das Geschlecht ist mit *einer* Gattung vermehrt.

153. GESCHLECHT. Trachinus. *Der Drachenfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 76. Gen. CLIII.
Leske, Naturgesch. p. 364. Gen. IX.
Borowsky, Thierreich. V. p. 35. Gen. XI.
Blumenbach, Naturgesch. p. 282. Gen. XXV.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 678. Gen. XII.
Batsch, Thiere. p. 502. Gen. CLXV.
Gouan, hist. pisc. p. 117. Gen. IV. La Vive.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 144. Gen. IV.
Forster, enchir. hist. nat. p. 84. Gen. XXVIII.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 453. Gen. CCLXXIV.
Artedi, gen. pisc. p. 355. Gen. XXXI.
Donndorff, Thiergesch. p. 470. Gen. XIII.

1. DRACO. *Das Petermännchen.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 76. n. 1. t. 2. f. 7. *der Stacheldrache.*

Leske, Naturgeſch. p. 364. *der gemeine Drache.*

Borowsky, Thierreich. p. 35. n. 1. t. 1. *der Petersdrache.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 282. n. 1. Trachinus Draco. fr. *la Vive*; engl. *the Wever; das Petermännchen.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 678. *gemeine Drachenfiſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 389. *Drachenfiſch.* VIII. p. 423. *Stacheldrache.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 650. Draco marinus. *Meerdrache.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 27. n. 9.

Artedi, gen. piſc. p. 356. n. 1.

Artedi, Syng. piſc. p. 106. Δρακων, Draco. — Aranea, Araneus? (7)

Richter, ichthyotheol. p. 487.

Beckmann, phyſ. Bibl. V. p. 353.

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 259. *Petermännchen.*

Lenz, Naturgeſch. p. 277. *Stacheldrache.*

Meidinger, Vorleſ. I. p. 198. *der Seedrache.*

Ebert, Naturl. I. p. 216. *Petermännchen.*

Geſner, Fiſchb. p. 42. *Meerdrache*, *Petermanche*, *Petermenches*, *Fiuer*, *Torpor.*

Cetti, Sardin. III. p. 105. *der Stacheldrache*, *Ragno*, *Ragana.*

Siemſſen, Fiſche Meklenb. p. 19. n. 1. *der gemeine Drachenfiſch.*

Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 1. *Fiärſing.*

Fors-

(7) *Rondelet* und *Salvian* halten den *Draco* mit dem Araneus für einerley. *Plinius* aber unterſcheidet beyde deutlich von einander. cf. *Geſner* Aquatil. p. 94. u. *Artedi* Syn. l. c.

Forskål, faun. orient. p. 14. n. 4. Δρακαινα.
Ascan. icon. tab. 7. la Vive, ou Dragon de mer.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Draco.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 1. Draco.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 250. n. 1. Trachinus Draco.
Müller, zool. dan. prodr. p. 41. n. 339. Trachinus Draco. *Fiärsing*, *Sverd-Fisk*, *Steen-Bikker*, *Müller*, dän. *Petermand*, *Söe-Drage*, norw.
Charleton, onom. zoic. p. 146. n. 2. Draco; *the Sea Dragon.*
Charleton, onom. zoic. p. 149. n. 9. Araneus; *the Weaver or Wiver.*
Plin. hist. nat. L. 32. c. 11. Draco marinus. L. 9. c. 48. Araneus?
Aristot. hist. anim. L. 8. c. 18. Δρακὼν.
Aelian. de nat. anim. L. 2. c. 50. Δρακων.
Oppian. halieut. L. 2. v. 458. Δρακων.
Donndorff, Thiergesch. p. 470. *das Petermännchen.*
Europ. Faun. p. 271. n. 1. *das Petermännchen.*

β. *Pennant*, britt. zool. III. p. 171. t. 29. *the greater Wever* *

Artedi, syn. pisc. p. 357. Var. α.

γ. Trachinus capitis lateribus compressis; vertice scabro, depresso, ano capiti vicino. *Brünn.* ichth. massil. p. 19. n. 30. — Massil. *Arango*, aliis *Viver.* *

Willughby, ichth. tab. S. 10. f. 2. Araneus, sive Draconis marini altera species.
Artedi, gen. pisc. p. 357. Var. β.

Unbe-

Unbestimmtere Thiere.

1. Trachinus? trigloides. *Osbeck*, Nov. act. nat. cur. IV. p. 102.

154. GESCHLECHT. GADUS. *Der Weichfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 78. Gen. CLIV.
Leske, Naturgesch. p. 365. Gen. XIII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 36. Gen. XII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 283. Gen. XXVI.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 678. Gen. XXIII.
Funke, Naturgesch. I. p. 441.
Ebert, Naturl. I. p. 217.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 727. VI. p. 295.
Onomat. hist. nat. IV. p. 1. I. p. 826.
Klein, miss. pisc. V. p. 5. Callarias.
Batsch, Thiere. I. p. 522. Gen. CXLIV.
Gouan, Hist. pisc. p. 179. Gen. XXXV.
Gouan, Gesch. d. Fisch. p. 237. Gen. XXXV.
Brünniche, fundam. zool. p. 134.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 83. Gen. XXV.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 453. Gen. CCLXXII.
Artedi, gen. pisc. p. 125. Gen. XVI.
Hermann, tab. affin. anim. p. 335.
Donndorff, Thiergesch. p. 471. Gen. XIV.

* *Mit drey Rückenflossen, und Bartfedern am Munde.*

1. AEGLEFINUS. *Der Schellfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 79. n. 1. *der Schelfisch.*
Leske, Naturgesch. p. 366. n. 1. *der Schelfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 37. n. 1. *der Schelfisch.*
Blumenbach, Naturg. p. 283. n. 1. Gadus (Aeglefinus) tripterygius cirratus, albicans, cauda

 biloba,

biloba, maxilla superiore longiore; *Schellfisch;* engl. *Hadock.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 680. n. 2. *der Schellfisch.*

Funke, Naturgesch. I. p. 445. *Schelfisch.*

Ebert, Naturl. I. p. 219. *Schelfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 614. *Haddock.* IV. p. 199. *Hysse.* p. 354. *Kallior; Kollia, Koll.* p. 694. *Kollie,* p. 857. *Kaller.* VII. p. 599. *Schelfisch.* VI. p. 303. n. 2. *zweyter bärtiger Pamuchel.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 1. *der Schelfisch.* I. p. 832. *der kleine Stockfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 13. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 129. n. 5. *Eglefinus* et *Egrefinus* Auctorum. *Hadock* Angl. *Källja* et *Källjor* Suec. *Koll* Dan.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 260. n. 1. *der Schellfisch.*

Lenz, Naturgesch. p. 277. n. 1. *der Schelfisch.*

Meidinger, Vorl. I. p. 198. n. 1. *Schelfisch.*

Batsch, Thiere. I. p. 525. *der Schellfisch.*

Beckmann, Naturhist. p. 76. a. *der Schelfisch.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 59. t. 16. f. 30. *Schellfisch.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 13. n. 1. *der Schellfisch.*

Cetti, Sardin. III. p. 108. *der Schellfisch.* La Schelfiscio.

Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 1. *Kuller.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 235. *Hysse.*

Egede, Grönl. p. 116. *Hysse.*

Leem, Lappl. p. 170. *Hyse.*

Olassen, Isl. I. p. 190. *Isa.*

Fabric. Reis. n. Norweg. p. 331. Gadus Aeglefinus.

Wagner, vollkom. Fischer. p. 161. *Schellfisch.*

Can p r,

Camper, kleine Schriften. II. 2. p. 5. Zergliederung der Augen und der Gehörorgane des Schellfisches.

Graumann, diäet. Wochenblatt. II. 1782. p. 334.

Oekonom. zool. p. 122. n. 3. *der Schellfisch.*

Eberhard, Thiergesch. p. 154. *der Schellfisch.*

Jablonsky, allgemein. Lex. p. 984. *Schellfisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Aeglefinus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 4. Aeglefinus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 251. n. 1. Gadus (Aeglefinus) tripterygius, cirratus, albicans, cauda biloba, maxilla superiore longiore.

Müller, zool. dan. prodr. p. 42. n. 347. Gadus (Aeglefinus) tripterygius, cirratus, albicans, cauda biloba, maxilla superiore longiore.

Charleton, onom. zoic. p. 121. n. 4. Callarias, Galerida et Galaxia.

Fabric. faun. groenl. 142. n. 100. Gadus (Aeglefinus) tripterygius cirratus albicans, cauda biloba, maxilla superiore longiore. Groenl. *Misarkornak, Ekalluak.*

Sibbald, Scot. illustr. p. 23. Callarias.

Schonev. ichth. p. 18. n. 2. *Schelfisch.* Asellus minor.

Hermann, tab. affin. anim. p. 336. G. Aeglefinus.

Donndorff, Thierg. p. 471. n. 1. *der Schellfisch.*

Europ. faun. VII. p. 275. n. 1. *der Schellfisch.*

Natur u. Kunst. II. p. 260. *der Schellfisch.*

2. CALLARIAS. *Der Dorsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 80. n. 2. *der Dösch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 37. n. 2. tab. 12. *der Dorsch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 283. n. 2. Gadus (Callarias) tripterygius cirratus, varius, cauda integra, maxilla superiore longiore; *der Dorsch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 681. n. 3. *der Dorsch.*
Funke, Naturgesch. I. p. 445. *der Dorsch.*
Ebert, Naturl. I. p. 219. *Dorsch.*
Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 374. *Dorsch.* VI. p. 305. n. 5. *fünfter bärtiger Pamuchel. Scheibendorsch; Guaper; Steinpamuchel.*
Onomat. hist. nat. IV. p. 1. *Dorsch; Pamuchel.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 151. *Dorsche, Pomuchel.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 13. n. 5.
Artedi, gen. pisc. p. 127. n. 4. *Cod* et *Cod-fish* Angl. *Små Torsk* Suec.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 260. *der Dösche.*
Lenz, Thiergesch. p. 277. n. 2. *der Dösch.*
Batsch, Thiere. I. p. 525. *der Dorsch.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 65. t. 17. f. 33. *der Dorsch.*
Richter, ichth. p. 660. *Dorsch.*
Wagner, vollkommn. Fischer. p. 166. *Dorsch.*
Beckmann, Naturhist. p. 76. b. *Dorsch oder Pomuchel.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 544. *der Dorsch, Dösch, Pamuchel.* p. 548. *Steinpomuchel.*
Fischer, Livl. p. 115. n. 198. *Dorsch.* lett. *Menza*, auch *Durska;* ehstn. *Tursk.*
Cetti, Sardin. III. p. 108. *der Dorschfisch.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p 14. n. 2. *der Dorsch.*
Anderson, Isl. p. 91. *der Dorsch. (Tietling.)*
Olassen, Isl. I. p. 36. 190. *Dorsch.* II. p. 119. *Dorsch. Thirskling, Thirsklingur.*
Leem, Lapp. p. 165. *Tare-Torsk; Röd-Torsk.*
Fabricius, Reis. n. Norw. p. 321. Gadus Callarias.
Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 2. *Torsk; Taretorsk.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 294. *Röd-Torsk? Tarre-Torsk?*

Egede, Groenl. p. 115. *Torske?*

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 237. Asellus varius seu striatus Schoneveldi.

Schoneveld, ichthyol. p. 19. Ascellus varius s. striatus.

Krünitz, Encykl. IX. p. 442. *Dorsch, Pomuchel.*

Denso, neue monathl. Beytr. 1770. 8. St. 2. p. 137. *Dorsch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 4. Asellus varius.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 252. n. 2. Gadus (Callarias) tripterygius cirratus, varius, cauda integra, maxilla superiore longiore.

Müller, zool. dan. prodr. p. 42. n. 348. Gadus (Callarias) tripterygius cirratus, varius, cauda integra, maxilla superiore longiore. *Graa, guulagtig smaa Torsk.*

Fabric. fn. groenl. p. 144. n. 101. Gadus (Callarias) tripterygius cirratus varius, cauda integra, maxilla superiore longiore. *Saraudlik*, groenl.

Wulff, ichth. boruss. p. 22. n. 27. Gadus Callarias.

Rieger, introd. in notit. rer. natur. p. 960. *Dorsch; Pamuchlen.*

Donndorff, Thiergesch. p. 472. n. 2. *der Dorsch.*

Natur u. Kunst. II. p. 262. *der Dorsch.*

Europ. Faun. VII. p. 272. n. 2. *der Dorsch.*

β. *Artedi*, gen. pisc. p. 128. n. 4. Var. α. Gadus *Nawaga.* (Varietas aut affinis species.

Neuer Schaupl. d. Nat. VI. p. 306. it. p. 82. *Nawaga.*

γ. G. dorso et lateribus super albo et viridi lutescentibus maculis pictus, ventre et gula argenteis, iride

iride oculorum alba, cauda in exitu aequali, pinnis ex cinereo viridescentibus *

Klein, miss. pisc. V. p. 6. n. 4. t. 1. f. 1. *grüne Pamuchel.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 13. n. 4.

Neuer Schaupl. der Natur. VI. p. 305. n. 4. *grüner Pamuchel.*

δ. G. maculis ex rufo in aurantium colorem vergentibus. *

Klein, miss. pisc. V. p. 7. n. 7. t. 2. f. 2. *Gras-Pamuchel.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 14. n. 7.

Stroem, Söendm. I. p. 316. *Roed-Torsk; Tare-Torks.*

Ascanii icon. tab. 5. Gadus *Titling*, corpore ferrugineo, tripterygius, maxilla inferiore pluribus punctis obsoletis.

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 308. n. 7. *Graspamuchel.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 549. n. 10. *Graspomuchel.*

3. MORHUA. *Der Kabeljau.* (7)

Müller, Natursyst. IV. p. 81. n. 3. *der gemeine Cabeljau.*

Leske,

(7) *Kabeljau* — die gewöhnliche Benennung. An der Luft gedörrt: *Stockfisch*; eingesalzen: *Laberdan*; gedörrt und eingesalzen zugleich: *Klippfisch*. Grosse, gespaltene: *Plattfische*; kleine, nur am Bauche aufgeritzte: *Rundfische*; an Stangen gedörrt: *Rothfische*. In den Beschreibungen, besonders der nördlichen Geschichtschreiber, sind oft so viel Unbestimmtheiten, dass man nicht weiss, ob der *Kabeljau* oder der *Dorsch* gemeint sey. Denn die nördlichen Völker belegen viele Fische dieses Geschlechts mit dem Namen *Torsk*, woraus das deutsche *Dorsch* entstanden zu seyn scheint; unterscheiden aber die verschiedenen Gattungen durch den Zusatz der Wörter *Varre*, *Tarre*, u. s. w.

Leske, Naturgesch. p. 366. n. 2. *der Cabeljau.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 38. n. 3. *der Cabeljau.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 283. n. 3. Gadus (Morhua) tripterygius cirratus, cauda subaequali, radio primo anali spinoso. *Morue* franz. *Cod-fish* engl. — *Kabeljau*, *Stockfisch*, *Steinfisch.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 679. n. 1. *der Kabeljau, grosser Stockfisch.*
Funke, Naturgesch. I. p. 441. *Kabeljau.*
Ebert, Naturl. I. p. 217. *gemeine Kabeljau.*
Beckmann, Naturhist. p. 76. c. *der Kabeljau.*
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 298. n. 1. *gemeine Kabeljau.* II. p. 2. *Cabbeliau.* V. p. 1. *Laberdan.* I. p. 904. *Bolch.*
Onomat. hist. nat. IV. p. 3. *der Kabliau.* I. p. 831. *der Cabliau.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 13. n. 1.
Batsch, Thiere. p. 525. *der Kabliau.*
Artedi, gen. pisc. p. 133. n. 13. Gadus Morhua.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 260. n. 2. *Kabeljau.*
Lenz, Thiergesch. p. 277. n. 3. *der Cabeljau.*
Meidinger Vorlesf. I. p. 199. *der gemeine Kabeljau.*
Gesner, Fischb. p. 40. b. *Mormel*, *Stockfisch.*
Heppe, Fische. p. 53. t. 15. f. 28. *der Kabeliau.*
Richter, Ichthyoth. p. 377. 514. *Cabeljau.*
Wagener, vollkommn. Fischer. p. 158. *Stockfisch.*
Steinbock, Fischerey. p. 268. *Stockfisch.*
Cetti, Sardin. III. p. 108. *Cabeljau.*
Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 3. *Kabliau*, *Kabbeljau.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 292. *der grosse Dorsch*, *Skrey*; *Vaar-Torsk.*
Egede, Groenl. p. 115. *Torske*, *oder Stockfishe.*

Pennant, arct. Zool. Einleit. p. 96. *Kabeljau.*
Anderson, Isl. p. 73. *Kablau.*
Olaffen, Isl. I. p. 90. II. p. 206. *Thorskur.*
Leem, Lappl. p. 164. *Kabeljau.*
Bechstein, Spazierg. IV. p. 52. 59. *Kabeljau.*
Allerneueste Mannigfalt. III. p. 145. *Kabeljau.*
Eberhard, Thiergesch. p. 155. *der Kabeljau.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 188 *Cabliau.*
Krünitz, oekon. Encykl. XXXII. *Kabeljau*, *Kabbliau*, *Bakkeljau.*
Frijs von der Dorschfischerey in Norwegen, im XXXII. B. der *schwed. Abh.* p. 296. (Soll *Kabeljaufischerey* heisen.)
Schöpf: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 139. Gadus Morrhua.
Börner, Stadt- u. Landwirthsch. II. p. 274. *der Kabliau.*
Oekonom. Zool. p. 123. n. 4. *gemeine Cabliau.*
Mauvillon, Gesch. d. Handl. VII. p. 291. VI. p. 301.
Hamburg. Magazin. II. p. 499. *Kabeljau.*
Extrait d'un memoire sur le commerce de la pêche des Morrues au banc de Terre-neuve. *im Mercure Danois* Oct. 1756. p. 199.
Sur la pêche du Hareng et de la Morrue; *im Journ. oecon.* Avr. 1759. p. 180.
Description de la Terre-Neuve, et de la maniere, dont on y fait la pêche de la Morrue; *ebendas.* Mars. 1764. p. 138.
Maniere de tremper et cuire la Morue sêche ou Merluche; *ebendas.* Janv. 1767. p. 20.
Differens recettes pour préparer la Morue sêche ou Merluche; *ebendas.* Sept. 1767. p. 412. u. Oct. p. 451.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Morhua.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 9. Morhua.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 252. n. 3. Gadus (Morhua) tripterygius cirratus, cauda subaequali, radio primo anali spinoso.

Müller, zool. dan. prodr. p. 42. n. 349. Gadus (Morrhua) tripterygius, cirratus, cauda subaequali, radio primo anali spinoso. Norw. *Cabliau Skrey.*

Fabricii faun. groenl. p. 146. n. 102. Gadus (Morrhua) tripterygius cirratus, cauda subaequali, radio primo anali spinoso. *Sauraudlirksoak*, alias *Ekal luarksoak*, groenl.

Charleton, onom. zoic. p. 121. n. 1. Asellus maior, *Cod*, *a Keling*, *a Melwel.*

Ascanii icon. tab. 27. la Morue.

Schonevelde, ichth. p. 20. Asellus maior.

Hermann, tab. affin. anim. p. 286. G. Morhua.

Donndorff, Thiergesch. p. 472. n. 3. *der Kabeljau.*

Natur u. Kunst. II. p. 262. *Kabeljau.*

Europ. Faun. VII. p. 282. n. 3. *der Kabeljau.*

4. Luscus. *Der blödsichtige Weichfisch.* ([8])

Müller, Natursyst. IV. p. 87. n. 4. *das Blödauge.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 39. n. 4. *der blödsichtige Weichfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 847. *Blödauge.* cf. VI. p. 304.

Onomat. hist. nat. I. p. 831. *der einäugige Eselfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 130. n. 6. *α.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 252. n. 4. Gadus (Luscus) tripterygius cirratus, radio ventralium primo setaceo.

5. Barbatus. *Der Steinbolk.*

Müller, Natursyst. IV. p. 88. n. 5. tab. 3. f. 4. *der Steinbolk.*

(8) Nach *Artedi* von *Gad. barbatus* nicht verschieden.

Borowsky, Thierreich V. p. 39. n. 5. *der langbärtigste Weichfisch.*

Ebert, Naturl. I. p. 219. *der Steinbolk.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 304. n. 3. *dritter bärtiger Pamuchel.* holl. *Knyp - Oog.*

Onomat. hist. nat. I. p. 828. *der weiche breite Eselsfisch, der bartichte Eselfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 13. n. 3. *der breite Schellfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 129. n. 6. *Pouting*, *Pout*, et *Whiting Pout* Angl.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 260. *der Steinbolch.*

Lenz, Thiergesch. p. 278. n. 4. *Steinbolk.*

Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 4. *Smaae Torsk; kleiner Dorsch.*

Fabric. Reise n. Norweg. p. 75. *Gadus barbatus; Dorsch.*

Schwed. Abhandl. XXXII. p. 310. *Småtorsk.*

Olafsen, Isl. I. p. 190. *Smaafiskur; Tharafiskur.*

Leem, Lappl. p. 165. *Kroppung; Smaatorsk.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 6. Gadus barbatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 252. n. 5. Gadus (Barbatus) tripterygius cirratus, maxilla inferiore punctis utrinque septem.

Müller, zool. dan. prodr. p. 42. n. 350. Gadus (Barbatus) tripterygius cirratus, maxilla inferiore punctis utrinque septem. *Röd - agtig Smaa Torsk*, norw.

Fabric. faun. groenl. p. 146. n. 103. Gadus (Barbatus) tripterygius cirratus, maxilla inferiore punctis utrinque septem. *Ogak*, v. *Ovak*, groenl.

Charleton, onom. zoic. p. 121. n. 5. Asellus barbatus.

Donndorff, Thiergesch. p. 473. n. 4. *der Steinbolk.*

Europ. Faun. VII. p. 288. n. 4. *der Steinbolk.*

6. Mi-

6. Minutus. *Der Zwergdorsch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 90. n. 4. *Zwergkabeljau.*

Borowsky, Thierreich V. p. 39. n. 6. *Zwergweichfiſch.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 681. n. 4. *der Zwergweichfiſch.*

Ebert, Naturl. I. p. 219. *Zwergkabeljau.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 42. *Capellan.* VI. p. 308. n. 9. *Dwergdorſch, Krummſteert, Leitfiſch.* n. 10. *Zwergkabeljau.*

Onomat. hiſt. nat. I. p. 833. *der ganz kleine oder kleinſte Stockfiſch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 14. n. 9. et 10.

Artedi, gen. piſc. p. 130. n. 7. *Mollo* Venet. *Capellan*, Maſſil. *Poor*, et *Power* Cornubienſ.

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 261. *Zwergkabeljau.*

Siemſsen, Fiſche Meklenb. p. 15. n. 9. *Zwergdorſch.*

Cetti, Sardin. III. p. 111. *Zwergdorſch.*

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 69. tab. 19. f. 36. *Zwergdorſch.*

Gesner, Fiſchb. p. 13. *Bolk, Kabbellouw.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 253. n. 16. Gadus (Minutus) tripterygius cirratus, ano in medio corpore.

Müller, zool. dan. prodr. l. c. *Ulfs - Skreppe.*

Donndorff, Thiergeſch. p. 473. n. 5. *der Zwergweichfiſch.*

Europ. Faun. VII. p. 290. n. 5. *der Zwergdorſch.*

18. Blennioides. *Der zehnfinnige Weichfiſch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 40. n. 7. *der rotzfiſchähnliche Weichfiſch.*

Pallas, Naturgeſch. merkw. Th. VIII. p. 51. t. 5. f. 2. *der zehnfinnige Weichfiſch mit geſpaltenen Bauchſpitzen.*

Artedi,

Pennant, arct. Zool. Einleit. p. 96. *Kabeljau.*
Anderson, Isl. p. 73. *Kablau.*
Olaffen, Isl. I. p. 90. II. p. 206. *Thorskur.*
Leem, Lappl. p. 164. *Kabeljau.*
Bechstein, Spazierg. IV. p. 52. 59. *Kabeljau.*
Allerneueste Mannigfalt. III. p. 145. *Kabeljau.*
Eberhard, Thiergesch. p. 155. *der Kabeljau.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 188 *Cabliau.*
Krünitz, oekon. Encykl. XXXII. *Kabeljau*, *Kabbliau*, *Bakkeljau.*
Frijs von der Dorschfischerey in Norwegen, im XXXII. B. der *schwed. Abh.* p. 296. (Soll *Kabeljaufischerey* heissen.)
Schöpf: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 139. Gadus Morrhua.
Börner, Stadt- u. Landwirthsch. II. p. 274. *der Kabliau.*
Oekonom. Zool. p. 123. n. 4. *gemeine Cabliau.*
Mauvillon, Gesch. d. Handl. VII. p. 291. VI. p. 301.
Hamburg. Magazin. II. p. 499. *Kabeljau.*
Extrait d'un memoire sur le commerce de la pêche des Morrues au banc de Terre-neuve. *im Mercure Danois* Oct. 1756. p. 199.
Sur la pêche du Hareng et de la Morrue; *im Journ. oecon.* Avr. 1759. p. 180.
Description de la Terre-Neuve, et de la maniere, dont on y fait la pêche de la Morrue; *ebendas.* Mars. 1764. p. 138.
Maniere de tremper et cuire la Morue sêche ou Merluche; *ebendas.* Janv. 1767. p. 20.
Differens recettes pour préparer la Morue sêche ou Merluche; *ebendas.* Sept. 1767. p. 412. u. Oct. p. 451.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Morhua.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 9. Morhua.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 252. n. 3. Gadus (Morhua) tripterygius cirratus, cauda subaequali, radio primo anali spinoso.

Müller, zool. dan. prodr. p. 42. n. 349. Gadus (Morrhua) tripterygius, cirratus, cauda subaequali, radio primo anali spinoso. Norw. *Cabliau Skrey.*

Fabricii faun. groenl. p. 146. n. 102. Gadus (Morrhua) tripterygius cirratus, cauda subaequali, radio primo anali spinoso. *Sauraudlirksoak*, alias *Ekal luarksoak*, groenl.

Charleton, onom. zoic. p. 121. n. 1. Asellus maior, *Cod*, *a Keling*, *a Melwel.*

Ascanii icon. tab. 27. la Morue.

Schonevelde, ichth. p. 20. Asellus maior.

Hermann, tab. affin. anim. p. 286. G. Morhua.

Donndorff, Thiergesch. p. 472. n. 3. *der Kabeljau.*

Natur u. Kunst. II. p. 262. *Kabeljau.*

Europ. Faun. VII. p. 282. n. 3. *der Kabeljau.*

4. Luscus. *Der blödsichtige Weichfisch.* ([8])

Müller, Natursyst. IV. p. 87. n. 4. *das Blödauge.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 39. n. 4. *der blödsichtige Weichfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 847. *Blödauge.* cf. VI. p. 304.

Onomat. hist. nat. I. p. 831. *der einäugige Eselfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 130. n. 6. *α.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 252. n. 4. Gadus (Luscus) tripterygius cirratus, radio ventralium primo setaceo.

5. Barbatus. *Der Steinbolk.*

Müller, Natursyst. IV. p. 88. n. 5. tab. 3. f. 4. *der Steinbolk.*

(8) Nach *Artedi* von *Gad. barbatus* nicht verschieden.

Borowsky, Thierreich V. p. 39. n. 5. *der langbärtigste Weichfisch.*

Ebert, Naturl. I. p. 219. *der Steinbolk.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 304. n. 3. *dritter bärtiger Pamuchel.* holl. *Knyp - Oog.*

Onomat. hist. nat. I. p. 828. *der weiche breite Eselsfisch, der bartichte Eselfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 13. n. 3. *der breite Schellfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 129. n. 6. *Pouting, Pout,* et *Whiting Pout* Angl.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 260. *der Steinbolch.*

Lenz, Thiergesch. p. 278. n. 4. *Steinbolk.*

Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 4. *Smaae Torsk; kleiner Dorsch.*

Fabric. Reise n. Norweg. p. 75. *Gadus barbatus; Dorsch.*

Schwed. Abhandl. XXXII. p. 310. *Småtorsk.*

Olaffsen, Isl. I. p. 190. *Smaafiskur; Tharafiskur.*

Leem, Lappl. p. 165. *Kroppung; Smaatorsk.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 6. Gadus barbatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 252. n. 5. Gadus (Barbatus) tripterygius cirratus, maxilla inferiore punctis utrinque septem.

Müller, zool. dan. prodr. p. 42. n. 350. Gadus (Barbatus) tripterygius cirratus, maxilla inferiore punctis utrinque septem. *Röd - agtig Smaa Torsk*, norw.

Fabric. faun. groenl. p. 146. n. 103. Gadus (Barbatus) tripterygius cirratus, maxilla inferiore punctis utrinque septem. *Ogak*, v. *Ovak*, groenl.

Charleton, onom. zoic. p. 121. n. 5. Asellus barbatus.

Donndorff, Thiergesch. p. 473. n. 4. *der Steinbolk.*

Europ. Faun. VII. p. 288. n. 4. *der Steinbolk.*

6. Mi-

6. MINUTUS. *Der Zwergdorsch.*

Müller, Naturfyst. IV. p. 90. n. 4. *Zwergkabeljau.*

Borowsky, Thierreich V. p. 39. n. 6. *Zwergweichfisch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 681. n. 4. *der Zwergweichfisch.*

Ebert, Naturl. I. p. 219. *Zwergkabeljau.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 42. *Capellan.* VI. p. 308. n. 9. *Dwergdorsch, Krummsteert, Leitfisch.* n. 10. *Zwergkabeljau.*

Onomat. hist. nat. I. p. 833. *der ganz kleine oder kleinste Stockfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 14. n. 9. et 10.

Artedi, gen. pisc. p. 130. n. 7. *Mollo* Venet. *Capellan*, Massil. *Poor*, et *Power* Cornubiens.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 261. *Zwergkabeljau.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 15. n. 9. *Zwergdorsch.*

Cetti, Sardin. III. p. 111. *Zwergdorsch.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 69. tab. 19. f. 36. *Zwergdorsch.*

Gesner, Fischb. p. 13. *Bolk, Kabbellouw.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 253. n. 16. Gadus (Minutus) tripterygius cirratus, ano in medio corpore.

Müller, zool. dan. prodr. l. c. *Ulfs - Skreppe.*

Donndorff, Thiergesch. p. 473. n. 5. *der Zwergweichfisch.*

Europ. Faun. VII. p. 290. n. 5. *der Zwergdorsch.*

18. BLENNIOIDES. *Der zehnfinnige Weichfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 40. n. 7. *der rotzfischähnliche Weichfisch.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VIII. p. 51. t. 5. f. 2. *der zehnfinnige Weichfisch mit gespaltenen Bauchspitzen.*

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 136. n. 21. Gadus (Blennioides) tripterygius, cirro menti, pinnis ventralibus didactylis, cauda bifurca.

Hermann, tab. affin. anim. p. 333. G. Blennioides.

20. SAIDA. *Der Saida.*

Artedi, gen. pisc. p. 134. n. 15. Gadus (Saida) dorso tripterygio, ore cirro minimo, cauda bifurca, radio ventralium secundo in longam setam producto, linea laterali recta.

Comment. de reb. in hist. nat. et med. gest. XXI. p. 579.

** * Mit drey Rückenflossen, ohne Bartfäden am Munde.*

7. VIRENS. *Der grünliche Weichfisch.* (9)

Müller, Natursyst. IV. p. 90. t. 3. f. 2. *der grüne Schellfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 41. n. 9. *der grüne Schellfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 599. *grüner Schellfisch.*

Onomat. hist. nat. I. p. 835. *der grünliche Stockfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 134. n. 16. Gadus virens.

Lenz, Thiergesch. p. 278. n. 1. *der grüne Schelfisch.*

Fischer, Livl. p. 115. n. 201. *Seyn*, *Sey.*

Leem, Lappl. p. 167. *Köhler*, oder *Seyfisch.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 269. *Sey; Graasey, Seyfisch; Mort*, (der kleinere), *Pale*, (der grössere.)

Olassen, Isl. I. p. 312. t. 25. *Upse.*

Fabric.

(9) Kommt an Grösse den Lachsen (Salmo Salar) bey, und ist in Norwegen in unsäglicher Menge vorhanden. Aus der Leber wird viel Thran gezogen, und das Fleisch eingebeizt vom gemeinen Manne gegessen. Von der *Scolopendra marina* wird der Fisch sehr fett.

Fabric. Reiſe n. Norweg. p. 74. 273. Gadus virens; *Sey; Mort; Drotte Mort* (im zweyten Jahre) *Middel Sey* (im 3ten) *Holufs - Sey* (im 4ten u. 5ten) *Half - Sey - Ufs* (im 6ten) *Sey - Ufs* (im 7ten.)

Schwed. Abhandl. XXXIII. p. 46. *Gräſik; Gräſidor.* p. 47. *Ufs; Sey - Ufs; Nod - Sey; Skäkke-nod - Sey* (Not Sik); *Dorg - Sey; Pale; Mort; Smaae - Sey* (Smä - Sik.)

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 15. Aſellus vi-reſcens.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 253. n. 7. Gadus (vi-rens) tripterygius imberbis, dorſo vireſcente.

Müller, zool. dan. prodr. p. 42. n. 352. Gadus (vi-rens) tripterygius, imberbis, dorſo vireſcente, cauda bifurca.

Egede, Groenl. p. 116. *Sey.*

Fabric. faun. groenl. p. 148. n. 104. Gadus (virens) tripterygius imberbis, dorſo vireſcente, cauda bifurca. Groenl. *Ordlit?*

Jonſton, piſc. tab. 46. Aſellus vireſcens.

Aſcanii icon. tab. 23. Gadus virens, *See*, *Sey.*

8. Merlangus. *Der Wittling.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 91. n. 8. *der Wittling.*

Leske, Naturgeſch. p. 366. n. 3. *die Weiſslenge.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 284. n. 4. Gadus (Mer-langus) tripterygius imberbis, albus, maxilla ſuperiore longiore; *der Witling; Gadde.* franz. *le Merlan;* engl. *the Whiting.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 41. n. 8. *der Witt-ling.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 682. n. 5. *Wittling, Weiſsling.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 445. *Wittling.*

Ebert, Naturl. p. 220. *Wittling.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 140. *Huidling, Huilling, Quitling.* VI. p. 311. n. 3. *dritter unbärtiger Pamuchel. Wittling.*

Onomat. hist. nat. III. p. 3. *Weissling, Wittling.* I. p. 828. *Weissling, Merlanfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 14. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 126. n. 1. *Hwitling* Suec. et Dan.

Lenz, Thiergesch. p. 278. n. 2. *der Wittling.*

Gesner, Fischb. p. 40. *ein ander Geschlecht der Stockfische.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 66. t. 18. f. 34. *der Wittling.*

Batsch, Thiere. I. p. 525. *der Wittling.*

Beckmann, Naturhist. p. 77. d. *der Wittling.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 550. *der Wittling; Withing.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 15. n. 4. *der Wittling.*

Cetti, Sardin. III. p. 108. *der Wittling; Merlano.*

Bartram, Reise d. Karol. p. 70. *Whiting?* (10)

Leem, Lappl. p. 170. *Huidlinger.*

Fabric. Reise n. Norw. p. 288. Gadus Merlangus. *Blecke.*

Pontoppidan, Dänem. p. 186. n. 5. *Hvidling.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 234. *Hvidling, Hvilling, Quitling.*

Anderson, Island. p. 89. *der Wittling.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Merlangus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 7. Merlangus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 253. n. 8. Gadus (Merlangus) tripterygius imberbis, albus, maxilla superiore longiore.

Müller, zool. dan. prodr. p. 43. n. 355. Gadus (Merlangus) tripterygius imberbis, albus, maxilla

(10) Doch wird in dortigen Gewässern auch der *Salmo foetens* Whiting genannt.

la superiore longiore. *Huitling* dän. *Bleikker, Vitting* norweg.

Charleton, onom. zoic. p. 121. n. 1. Whiting (mit G. barbatus verwechselt.)

Donndorff, Thiergesch. p. 474. n. 6. *der Wittling.*

Europ. Faun. VII. p. 291. n. 1. *der Wittling.*

9. CARBONARIUS. *Der Kohlenmund.*

Müller, Natursyst. IV. p. 93. n. 9. t. 3. f. 2. *der Kohlmund.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 40. n. 10. *der Kohlenmund.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 682. n. 6. *der Köhler, Kohlfisch.*

Ebert, Naturl. I. p. 220. *Köhler.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 694. *Kollemisse.* VI. p. 310. n. 2. *Kohlfisch.*

Onomat. hist. nat. III. p. 3. *der Köhler.* I. p. 833. *der schwarze Stockfisch.*

Beckmann, Naturhist. p. 77. e. *der Köhler.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 14. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 127. n. 2. *Cole-fish* Angl. Septentr. *Raw-Pollac*, Cornub.

Batsch, Thiere. I. p. 525. *Kohlenmund.*

Gesner, Fischb. p. 41. *Colfisch.*

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 68. t. 18. f. 35. *der Köhler.*

Cetti, Sardin. III. p. 109. *der Köhler, Carbonajo.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 16. n. 5. *der Kohlmund.*

Pennant, Reise d. Schottl. I. p. 203. *Kohlmund.*

Anderson, Isl. p. 91. *Köhler*, oder *Koolfisch.*

Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 6. *Kollemisse, Kollemoder.*

Berlin. Samml. IX. p. 574. *Köhler.*

Krü-

Krünitz, Encyklop. XLII. p. 749. n. 1. *der schwarze Kohlmund; Köhler.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 2. Carbonarius.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 254. n. 9. Gadus (Carbonarius) tripterygius imberbis, maxilla inferiore longiore, linea laterali recta.

Müller, zool. dan. prodr. p. 43. n. 355. Gadus (Carbonarius) tripterygius, imberbis, maxilla inferiore longiore, linea laterali recta.

Charleton, onom. zoic. p. 121. n. 3. Asellus niger, s. mollis nigricans.

Donndorff, Thiergesch. p. 474. n. 7. *der Kohlenmund.*

Europ. Faun. VII. p. 293. n. 2. *der Kohlenmund.*

10. Pollachius. *Der Pollack.*

Müller, Natursyst. IV. p. 93. n. 10. *der Pollac.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 42. n. 1. *der pohlnische Weichfisch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 682. n. 7. *der Pollack; Blanker.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 691. *Kohlmuhle.* VI. p. 309. n. 1. p. 648. *Pollac.* III. p. 506. *Grasherr.* VIII. p. 168. *Scherr.*

Onomat. hist. nat. I. p. 830. *der Pollackfisch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 8. n. 1. Callarius dorso sordide virescente, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 14. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 127. n. 3. *Whiting Pollack*, Cornubiens.

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 58. t. 15. f. 29. *der Pollak.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 17. n. 6. *der Pollak.*

Pennant, Reis. d. Schottl. p. 389. Gadus Pollachius.

Fabric. Reise n. Norweg. p. 290. 331. Gadus Pollachius.

Pontop-

Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 7. *Seeherrn, Grase-herrn.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 255. *Lyr, Lyſse.*

Osbeck, ſchwed. Abhandl. XXIX. p. 256. *Lerbleking, Lyrblek.*

Stroem, Soendm. I. p. 294. *Lyr, Lyſse.*

Schoneveld, ichth. p. 20. *Kohlmuel.*

Linné, Reiſe d. Weſtgothl. p. 205. *Lyrblek.*

Krünitz, Encyklop. XLII. p. 2. *der blanke oder gelbe Kohl-Mund, weiſses oder gelbes Kohlmaul.*

Eberhard, Thiergeſch. p. 155. *der Lyrbleck.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 3. Pollachius.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 254. n. 10. Gadus (Pollachius) tripterygius imberbis, maxilla inferiore longiore, linea laterali curva.

Charleton, onom. zoic. p. 121. n. 3. *Pollac.* (Mit G. carbonarius verwechſelt.)

Aſcan. icon. rer. nat. tab. 21. et 22.

Donndorff, Thiergeſch. p. 174. n. 8. *der Pollak.*

Europäiſche Fauna. VII. p. 295. n. 3. *der Pollak.*

* * * *Mit zwey Rückenfloſsen.*

11. MERLUCCIUS. *Der Seehecht.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 94. n. 11. *der Stockfiſch.*

Leske, Naturgeſch. p. 367. n. 4. *der Stockfiſch, Seehecht.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 42. n. 12. *der Stockfiſch.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 683. n. 8. *der Stockfiſch.*

Ebert, Naturl. I. p. 210. *der kleine Stockfiſch.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 444. *Stockfiſch.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 331. n. 11. *der Stockfiſch.* V. p. 497. *Meereſel.*

Onomat. hiſt. nat. I. p. 829. *der braune Eſelfiſch.*

Artedi, gen. pisc. p. 131. n. 8.
Artedi, Synon. pisc. p. 33. Ὄνος, Asinus.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 260. *der Stockfisch.*
Lenz, Thiergesch. p. 278. n. 1. *der Stockfisch.*
Batsch, Thiere. I. p. 525. *Stockfisch.*
Gesner, Fischb. p. 39. b. *Meeresel.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 244 *Kolmund*, *Kulmund*, *Kull - Mull*, *Guld - Lax?*
Cavolini, über d. Erzeug. der Fische. p. 25. *der Asinus der Alten, oder der Stockfisch.* p. 93. Ὄνος *der Alten — Merluccio.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Merluccius.
Linné, syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 8. Merluccius.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 254. n. 8. Gadus (Merluccius) dipterygius imberbis, maxilla inferiore longiore.
Müller, zool. dan. prodr. l. c. *Lysing*, *Kul-Mund*, *Kolfisk*, norweg.
Charleton, onom. zoic. p. 122. n. 9. Asellus fuscus. *Hake.*
Fabricii fn. groenl. l. c. n. 105. *Akulsiakitsok*, groenl.
Brünniche, ichth. massil. p 20. n. 31. Gadus Merluccius. *Merlau*, *Merlouge*, massiliens.
Hermann, tab. affin. anim. p. 336. G. Merluccius.
Aristot. hist. anim. L. 8. c. 15. Ὄνος?
Aelian. de nat. anim. L. 9. c. 38. Ὄνος?
Oppian. halieut. I. 151. Ὄνος?
Donndorff, Thiergesch. p. 475. n. 9. *der Seehecht.*
Europäische Fauna, VII. p. 296. n. 1. *der Seehecht.*

12. MOLVA. *Der Leng.*

Müller, Natursyst. IV. p. 95. n. 12. *der Leng.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 42. n. 13. *der Leng.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 683. n. 9. *der Leng*, *Ling.*
Funke, Naturgesch. I. p. 444. *Leng.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 332. n. 12. *der Leng.* I. p. 38. n. 16. *Leng.* V. p. 146. *Ling, Länge.*
Onomat. hift. nat. I. p. 830. *Lenge.*
Klein, miff. pifc. IV. p. 54. *Ling.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 41. n. 16.
Artedi, gen. pifc. p. 131. n. 9.
Bergmann, Naturgefch. III. p. 260. *der Lengling.*
Batfch, Thiere. I. p. 525. *der Leng.*
Heppe, Abbild. der Fifche. p. 61. t. 16. f. 31. *der Leng.*
Richter, Ichthyotheol. p. 672. *Längen.*
Cetti, Sardin. III. p. 110. *Molua.*
Fabric. Reife nach Norweg. p. 308. *Lenge.*
Pennant, Reife d. Schottl. I. p. 347. *Leng.*
Leem, Lappl. p. 167. *eine Art von langen Dorfchen.*
Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 8. *Lange.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 247. *Lange.*
Olaffen, Isl. I. p. 191. n. 5. *Langa?* tab. 27.
Anderfon, Isl. p. 87. *die Lenge.*
Stroem, Soendm. I. p. 292. *Lange.*
Linné, Syft. Nat. Ed. II. p. 63. Molva.
Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 16. *Molva.*
Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 254. n. 12. Gadus (Molva) dipterygius cirratus, maxilla fuperiore longiore.
Charleton, onom. zoic. p. 121. n. 6. Molva maior.
Fabric. faun. groenl. p. 148. n. 106. Gadus (Molva) dipterygius, cirratus, maxilla fuperiore longiore. *Ivirkfoak*, groenl.
Hermann, tab. affin. anim. p. 336. G. Molva.
Donndorff, Thiergefch. p. 475. n. 10. *der Leng.*
Europ. Faun. VII. p. 299. n. 2. *der Leng.*

19. Albidus. *Der weifsliche Weichfifch.*
Artedi, gen. pifc. p. 137. n. 22. Gadus Blennoides.
Brünniche, l. c. Gadus Blennoides. *Moaftele* maffil.

13. TAU. *Der Krötenfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 96. n. 13. *der Krötenfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 43. n. 14. *der Krötenfisch.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 333. 775. *der Krötenfisch.* IX. p. 79. *Todesfisch, Toodfisk.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 71. tab. 19. f. 37. A. B. *Krötenfisch.*

Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 141. Gadus Tau; *Toadfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 135. n. 18. Gadus Tau.

14. LOTA. *Die Quappe.* (¹)

Müller, Natursyst. IV. p. 96. n. 14. tab. 3. f. 5. *die Trusche.*

Leske, Naturgesch. p. 367. n. 5. *Aalraupe, Quappe, Trusche.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 43. n. 15. t. 13. *die Quappe.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 284. n. 5. Gadus (Lota) dipterygius cirratus, maxillis aequalibus; *die Quappe, Drusche, Rutte, Aalraupe, Aalputte;* franz. *Lote;* engl. *Burbot.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 684. n. 10. *die Aalraupe.*

Funke, Naturgesch. I. p. 419. *Aalraupe.*

Ebert, Naturl. I. p. 221. *Trusche.*

Meyer, Thiere. I. tab. 71. *die Aalraupe.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 333. n. 14. *die Trusche.* I. p. 26. *Aalraupe.* VI. p. 239. *Olruppe.* p. 754. *Quappe, Aalruppe.* VII. p. 335. *Rutte.* VIII. p. 393. *Spitztrüsch.*

Onomat.

(1) Nach *Walbaum* gehört *Kleins Enchelyopus* n. 14. (Syst. Gmel. p. 1174. n. 15. β.) mit zu *Gadus Lota* Linn. und *Blochs Gadus tricirratus* ist als eine besondere Gattung anzusehen. — Nicht bey allen Quappen sind beyde Kinnladen von gleicher Länge. Bey manchen ist die untere doch länger als die obere.

Onomat. hist. nat. II. p. 138. IV. p. 3. *Aalraupe, Olrüppe, Trüsch, Treische, Ruppe, Quappe.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 57. n. 13. et 14. *Quappe.* Mustela fluviatilis. *Eelput, Burbot, Treischen, Rutten. Kusych* Rascianis; *Menghal* Ungar. *Pegorella* Illyricis.

Walbaum, ichth. Klein. p. 40. n. 13. et 14.

Artedi, gen. pisc. p. 132. n. 10. *Lota* et *Barbota* auctorum. *Lake,* Suecis. *Putall,* Belg. *Eelpout* Angl.

Artedi, synon. pisc. p. 53. Barbothae.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 261. n. 4. *die Trusche.*

Lenz, Thiergesch. p. 278. n. 2. *die Trusche.*

Batsch, Thiere. I. p. 525. *die marmorirte Quappe, Aalquappe.*

Gesner, Fischb. p. 171. b. *Trüsche.* p. 172. *Ruffelck. Rufolk, Refalk, Raup, Rup, Fudde.*

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 63. t. 17. f. 32. *Quappe oder Rutte.*

Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 111. n. 30. *die Aalroppe.*

Richter, Ichthyotheol. p. 738. *Quappe.*

Beckmann, Naturhist. p. 78. *die Quappe.*

Handb. d. deutsch. Thiergesch. p. 151. *Aalraupe.*

Krünitz, Encyklopaed. I. p. 19. *Aalraupe.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 551. *die Quappe.*

Fischer, Livl. p. 115. n. 199. *Aalquappe.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 17. n. 7. *Aalquappe.*

Pontoppidan, Däunem. p. 186. n. 9. *Quabbe, Aalequabbe.*

Leem, Lappl. p. 175. *der Lacke.*

Pennant, arct. Zool. Einl. p. 97. *der Leng.*

Naturforsch. XV. p. 271. *Aalruppe.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 81. *Aalraupe.*

Steinbock, Fischerey. p. 165. *Aal-Ruppe.*

Wagener, vollkommn. Fischer. p. 120. *Aalraupe.*
Die Fischjagd. Hamb. 1774. p. 129. *Quabbe.*
Bloch: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. I. p. 263. *Quappe.*
Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. VIII. p. 141. Gadus Lota. *Marthy* an der Hudsonsb.
Merrem: Schrift. der Berlin. Gesellsch. IX. p. 195. n. 5. Gadus Lota.
Forster, Beytr. zur Länd. und Völkerkunde. III. p. 264.
Stralsund. Magaz. I. p. 460. n. 22. *Quappe.*
Coler, oecon. rur. et domest. I. p. 655. *Ohlruppe, Quappe.*
Oeconom. Zool. p. 123. n. 5. *die Aalraupe.*
Ludovici, Kaufmannslex. p. 15. *Aalraupe.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 2. *Aalraupe.*
Neueste Mannigfaltigkeiten. II. p. 223. 423.
Sander, Kleine Schriften. I. p. 13. *Ruffolk.*
Loniceri, Kräuterb. p. 692. n. 12. *Aalrupe.*
Hellenius: Neue schwed. Abhand. VI. p. 178. Ueber die Würmer in der Leber der *Aalraupe.*
Eberhard, Thiergesch. p. 155. *der Lake.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Lota.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 11. Lota.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 255. n. 13. Gadus (Lota) dipterygius cirratus, maxillis aequalibus.
Charleton, onom. zoic. p. 159. n. 5. *Barbota* Gallorum. n. 6. Mustela fluviatilis. Mediolanensibus *Botta; the Eel-pout.*
Kramer, Austr. p. 388. n. 2. Gadus dorso dipterygio, ore cirrato, maxillis aequalibus. *Aalrutte, Rutte.*
Aldrov. ichth. p. 648. Lota Rondeletii.
Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 208. *Barbota, Barbocka.* Poln. *Mientus.*

Mar-

Marsigli, Danub. IV. p. 7. tab. 24. fig. 1. (Abbild. schlecht. Bartfaser fehlt.)

Ascanii icon. rer. natural. tab. 28. *La Lotte.*

Wulff, ichth. boruss. p. 23. n. 28. Gadus Lota.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 437. Mustela fluviatilis. *Ohlrup, Aalrup, Trusche.*

Haen, rat. medendi. X. p. 293. — *Sebitz* de aliment. p. 999.

Jonston, hist. nat. pisc. t. 29. f. 6. Lota Gallorum.

Donndorff, Thiergesch. p. 475. n. 11. *die Quappe.*

Europ. Faun. VII. p. 301. n. 3. *die Quappe.*

Natur u. Kunst. II. p. 264. *Quappe.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 235. G. Lota.

15. Mustela. *Die Meerquappe.*

Müller, Natursyst. IV. p. 98. n. 15. *die Meerquappe.*

Borowsky, Thierr. V. p. 44. n. 16. *die Meerquappe.*

Funke, Naturgesch. I. p. 420. *Meerquappe.*

Ebert, Naturl. I. p. 221. *Meerquappe.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 26. IV. p. 333. n. 14. p. 781. V. p. 531. VI. p. 754. *Meerquappe, Krollquappe, Meeralquappe.*

Artedi, gen. pisc. p. 132. n. 11. Mustela vulgaris et altera Auctorum. *Krullquappen* Hilligland. et Hamburgens. *Whistle-fish* Cornubiens.

Artedi, Syn. pisc. p. 36. Mustela.

Cetti, Sardin. III. p. 109 *Meerquappe.*

Fischer, Livl. p. 115. n. 200. *Quappe.* lett. *Wehdsele;* ehstn. *Luts.*

Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 10. *Krollquabbe, Moerquabbe, Mohrquappe.*

Pontoppidan, Norw. II. p. 204. *Aalequabbe.*

Strussenfelt: Schwed. Abhandl. XXXV. p. 21. Gadus Mustela. tab. 2 f. B. ??

Pennant, britt. zool. III. p. 102. t. 33. the five barded Cod.

 Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 12. Mustela vulg.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 255. n. 14. Gadus (Mustela) dipterygius cirratus, cirris 5, pinna dorsali priore exoleta.

Müller, zool. dan. prodr. p. 42. n. 345. Gadus (Mustela) dipterygius, cirratus, cirris quinque, pinna dorsali priore exoleta. *Rödbrune*, *Tang-Brosme*, norweg.

Hermann, tab. affin. anim. p. 333. 336. G. Mustela.

Europ. Faun. VII. p. 307. n. 4. *die Meerquappe.*

β. TRICIRRATUS. *Die Meerquappe mit drey Bartfasern.* (2)

Brünniche, ichth. massil. p. 22. n. 33. Gadus (Tricirratus) dipterygius, cirris oris tribus, pinna dorsali antica minutissima, radio primo longiore.

Artedi, gen. pisc. p. 141. n. 26. Gadus tricirratus.

Pennant, britt. zool. III. p. 201. t. 33. n. 87. the three bearded Cod.

Raj. Syn. 67. et 164. t. 2. f. 9. the Rokling, Sea-Loche, Whistlefish.

Bloch, ausl. Fische. II. 100. t. 165. *Meerquappe.*

Gesner, Fischb. p. 41. b. *Meertrüsche.*

γ. RUSSICUS. *Die russige Meerquappe.* (3)

Schriften, der Berlin. Gesellsch. N. Fr. V. p. 107. *russige Meerquappe mit einer Bartfaser.* p. 109. *Seequabbe.*

Artedi,

(2) Nach *Walbaum* ist der *Gadus tricirratus Bloch.* als eine besondere Gattung anzunehmen, und dahin die oben angeführten Synonymen aus *Brünn. Penn.* u. *Raj.* zu rechnen. Vorher habe ich angemerkt, dass *Walb.* auch den *Enchelyopus* 14. *Klein.* IV. p. 57. zu *Gadus Lota* Linn. rechnet; aber ich sehe nicht ein, wie man auf diese Art mit den *drey* Bartfasern zurecht kommen will, deren die *Quappe* nur eine hat.

(3) Die Stelle aus den *Schriften* der Berl. Gesellsch. etc. habe ich hier deswegen noch einmal angeführt, weil im System die Seiten-

zahl

Artedi, gen. pisc. p. 139. Gadus (Fuliginosus) dipterygius, pinnis setosis, cirro mentali.

Linné, Syst. Nat. Ed. XII. p. 444. Ed. XIII. p. 1183. n. 12. Blennius (Raninus) pinnis ventralibus subsexfidis, cirro gulari.

Müller, zool. dan. prodr. p. 43. n. 359. Blennius (Raninus) pinnis ventralibus subsexfidis, cirro gulari. *Aale-Kuse*, *Aale-Quabbe*, Norweg.

Müller, zool. dan. prodr. p. 43. n. 360. Blennius (Fuscus) ore cirrato, pinnis setaceis.

Müller, zool. dam. II. p. 15. t. 45. Gadus (Raninus) dipterygius, cirratus, pinnis ventralibus bisetis.

Stroem, Soendm. I. p. 313. Blennius *fuscus*, ore cirrato, pinnis omnibus setaceis.

16. Cimbricus. *Der cimbrische Weichfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 98. n. 16. *der Schnurrbart.*

Borowsky, Thierreich V. p. 44. n. 17. *die cimbrische Quappe.*

Neuer Schaupl. der Natur. IV. p. 333. VII. p. 752. *der Schnurrbart.*

Artedi, gen. pisc. p. 135. n. 19. Gadus Cimbricus.

Strussenfelt: Schwed. Abhandl. XXXV. p. 21. tab. 2. fig. A.

T 5 **** *Mit*

zahl fehlt. Uebrigens habe ich die Synonymen nach *Walbaum* geordnet. Ihm nach ist die *russige Meerquappe* eine eigene Gattung, und mit dem *Blennius Raninus* des *Linné* einerley. Als Spielart wird *Pennant's trifurcated Hake* (britt. zool. III. 196. t. 32.) angenommen. Gadus *trifurcus*, fuscus, labiis candidis, nodulis in dimidio lineae lateralis. S. *Artedi* gen. pisc. p. 139. Die Länge der russigen Meerquappe giebt *Walbaum* auf 9 Zoll 6 Lin. paris. M. an. In ihrem Magen hat er halb verdaute kleine Fische gefunden.

* * * * *Mit einer Rückenflosse.*

17. Mediterraneus. *Der mittelländische Weichfisch.* (4)

Müller, Natursyst. IV. p. 99. n. 17. *die Seetrusche.*

Leske, Naturgesch. p. 367. n. 6. *die Seetrusche.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 45. n. 18. *die Quappe aus der mittelländischen See.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 684. n. 11. *die Seetrusche.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 334. VIII. p. 163. *Seetrusche.*

Brünniche, ichth. massil. p. 23. Gadus mediterraneus.

Forskål, faun. orient. p. XIV. n. 5. Gadus mediterraneus. Γαλια. Turc. *Djelindsjik balük.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 255. n. 15. Gadus (mediterraneus) monopterygius cirratus, maxilla superiore cirris duobus, inferiore unico.

Hermann, tab. affin. anim. p. 336. G. mediterraneus.

21. Brosme. *Der grönländische Weichfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 142. n. 28. Gadus Brosme.

Leem, Lappl. p. 171. *Brosmer.*

Olaffen, Isl. I. p. 191. n. 6. *Keila.* — Gadus longus minor, dorso monopterygio, cauda minima rotunda.

Fabricii Faun. groenl. p. 149. n. 107. Gadus Brosme.

β. *The*

(4) Nach *Leske* soll dieser Fisch mit *Pennants Three-bearded Cod* (Gadus *tricirratus*) einerley seyn. Auch *Brünniche* ist der Meinung, dass er von dem *Tricirratus* nicht verschieden sey; obgleich er von *Linné* als *monopterygius* aufgeführt werde.

β. *The Torsk of Shetland. Pennant*, britt. zool. III. p. 203. tab. 34. *
Artedi, gen. pisc. p. 142. Var. *α*.

γ. Gadus *Brosme*, monopterygius cirratus, lateribus maculis nonnullis transversis: *
Artedi, gen. pisc. p. 143. Var. *β*.
Müller, zool. dan. prodr. p. 41. n. 340.
Ascan. icon. rer. natural. tab. 17.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit 4 Gattungen vermehrt. Bey der 2ten ist die Var. β und bey der 15ten die Var. β und γ hinzugekommen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Gadus (*Tom Cod*) tripterygius, maxilla superiore longiore, cirro unico, dentibus setosis.
Schöpf: Schriften der berlin. Gesell. N. Fr. VIII. p. 140.
Artedi, gen. pisc. p. 133. n. 14.
Habitat in America boreali, 5—6 poll. longus; piscibus minoribus victitans, edulis, *minuto* multum affinis.

2. Gadus (*Frost*) tripterygius imberbis fasciatus.
Artedi, gen. pisc. p. 134. n. 17.
Pennant, arct. zool. Suppl. p. 114.
Habitat circa Americam septentrionalem, spithamae longitudinem superans.

3. Gadus (*Byrkelange*) dipterygius cirratus, maxilla inferiore longiore, pinna ani ossiculorum 70.
Stroem. act. nidros. III. p. 400. t. 8.
Artedi, gen. pisc. p. 135. n. 20.

4. Gadus

4. Gadus *bifurcus.* The forked Hake. *Penn.* britt. zool. III. p. 193. t. 31.

Cetti, Sardin. III. p. 110. Tinca marina; Pesce molle; *Meerschleihe.*

Artedi, gen. pisc. p. 137. n. 23. p. 575. n. 5. Phycis, s. Tinca marina auctorum.

Artedi, Syn. pisc. p. 170. Φυκις.

Linné, Syst. Nat. Ed. XII. p. 442. XIII. p. 1179. n. 7. Blennius (Phycis) naribus subcristatis, cirro labii inferioris, dorso bipenni.

Brünniche, ichth. massil. p. 28. n. 38. Blennius (Phycis) naribus subcristatis, menti cirro unico, dorso dipterygio; Massil. *Moulette.*

Willughb. ichth. p. 205. tab. 12. f. 3. Asellus Callarias *Salviani.* Galea Venetorum *Bellonii.* Tinca marina Aldrov.

Raj. Syn. pisc. p. 75. et 163. t. 2. f. 7. the great forked Beard.

Charleton, onom. zoic. p. 122. n. 11. Tinca marina.

5. Gadus *(Mustelinus)* dipterygius, cirris 4; radio primo pinnae dorsalis prioris praelongo, distincto elastico.

Artedi, gen. pisc. p. 140. n. 25.

Strussenfelt: Schwed. Abhandl. XXXV. p. 23. t. 11. f. B. Gadus mustela.

Habitat raro in mari baltico.

6. Gadus *(Salaria)* dorso monopterygio, cirris nullis.

Forskål, descript. anim. p. 22. n. 3. Salaria, Σαλιακουδα. Alexandrinis *Garmath* vel *Garamit.*

Artedi, gen. pisc. p. 143. n. 29.

Artedi, Syn. pisc. p. 35. Σαλαρια.

Habitat circa Alexandriam et in Archipelago. Corpus spithamale.

C. *Un-*

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Gadus minimus. *The less Hake. Pennant*, britt. zool. III. p. 195.
Raj syn. pisc. p. 164. t. 2. f. 8. Barbus minor Cornubiensis, cirris bifurcis.
Artedi, gen. pisc. p. 143. n. 30.

2. Gadus *(Vertogus)* tripterus, pinnis dorsalibus caudalique maculosis.
Artedi, gen. pisc. p. 143. n. 31.
Klein, miss. pisc. V. p. 7. t. 2. f. 1. Callarias barbatus, rostro nigro, etc. *das Jägerchen.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 13. n. 6.
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 549. n. 9. *das Jägerchen.*
An varietas *Gadi Callariae?*

3. Gadus *hectroglossus*. *Artedi* gen. pisc. p. 144. n. 32.
Klein, miss. pisc. V. p. 7. n. 8. Callarias barbatus, lingua non soluta. *Hornbogen.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 14. n. 6.
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 549. n. 11. *Hornbogen.*

4. Gadus *lacustris*, Americanis Mathemeg, Angl. *Land-Cod.*
Pennant, arct. zool. introd. p. 191.
Artedi, gen. pisc. p. 144. n. 33.

5. *Gadus Longipinnis. Hermann* tab. affin. anim. p. 337. not. e.

155. GESCHLECHT. BLENNIUS. *Der Schleimfisch.* (Rotzfisch. Meergropp.)

Müller, Natursyst. IV. p. 100 Gen. CLV.
Leske, Naturgesch. p. 367 Gen. XIV.
Borowsky, Thierreich. V. p. 45. Gen. XIII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 284. Gen. XXVII.

Bech-

Bechstein, Naturgesch. I. p. 684. Gen. XXIV.
Ebert, Naturl. I. p. 222.
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 280.
Onomat. hist. nat. II. p. 217.
Klein, miss. pisc. V. p. 31.
Batsch, Thiere. I. p. 522. Gen. CXCV.
Gouan, hist. pisc. p. 123. Gen. VII. Perce-Pierre.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 152. Gen. VII.
Brünniche, fundam. zool. p. 134.
Forster, enchir. hist. nat. p. 83. Gen. XXVI.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 453. Gen. CCLXXIII.
Artedi, gen. pisc. p. 168. Gen. XXII.
Artedi, syn. pisc. p. 45. Βλεννος.
Hermann, tab. affin. anim. p. 278. 289. 240.
Donndorff, Thiergesch. p. 476. Gen. XV.

* *Mit einem Kamm auf dem Kopfe.*

1. Galerita. *Die Seelerche.*

Müller, Natursf. IV. p. 100. n. 1. *die Seelerche.*
Leske, Naturgesch. p. 368. n. 1. *die Seelerche.* Brâme toupée. Crested Br.
Borowsky, Thierreich. V. p. 45. n. 1. t. 13. *die Seelerche.* (5)
Bechstein, Naturgesch. I. p. 685. n. 1. *die Seelerche.*
Ebert, Naturl. I. p. 222. *Seelerche.*
Neuer Schaupl. der Nat. p. 281. n. 1. *Seelerche.* IV. p. 852. *Kuif-Leeuwrik.* V. p. 525. *Meerlerche.* VIII. p. 592. n. 4. *Seelerche.*
Onomat. hist. nat. II. p. 219. *kammichte Seelerche.*
Klein, miss. pisc. p. 32. n. 4. Blennus pinniceps, crista cutanea insigni et transversa etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 10. n. 4.

Artedi,

(5) Die Abbild. ist aus *Ascanii* icon. und gehört zu Bl. *Gattorugine.*

Artedi, gen. pisc. p. 175. Alauda cristata Auctorum.
Gesner, Fischb. p. 4. *gekämpte Meerlerche.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Galerita.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 4. Galerita.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 256. n. 1. Blennius (Galerita) crista capitis transversa, cutacea.
Müller, zool. dan. prodr. p. 43. n. 356. Blennius (Galerita) crista capitis transversa cutacea. *Soë-Lop-Laerke; Spidshatted Bathoe*, norveg.
Charleton, onom. zoic. p. 137. Alauda cristata.
Donndorff, Thiergesch. p. 477. n. 1. *die Seelerche.*
Europ. Faun. VII. p. 309. n. 1. *die Seelerche.*

2. Cristatus. *Der Kammschleimfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 101. n. 2. *die Kammlerche.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 46. n. 2. *die Kammlerche.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 281. n. 2. *Kammlerche.*
Klein, miss. pisc. V. p. 32. n. 2. Blennus pinniceps, capite admodum contracto etc.
Klein, miss. pisc. V. p. 32. n. 3. Blennus pinniceps pinna vel radiorum XII: in summo capite, galli cristam omnino referente.
Walbaum, ichth. Klein. p. 10. n. 2. et 3.
Klein, miss. pisc. V. p. 55. n. 3. Hippurus quatuor digitorum, iride aurea, cauda parallelogramma.
Walbaum, ichth. Klein. p. 50. n. 3.
Artedi, gen. pisc. p. 177. n. 6. Blennius cristatus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 256. n. 2. Blennius (Cristatus) crista setacea longitudinali, inter oculos.

3. Cor-

3. CORNUTUS. *Der Hornschleimfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 101. n. 3. *die Hornlerche.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 46. n. 3. *der gehörnte Rotzfisch.*

Neuer Schaupl. der Natur VII. p. 282. n. 3. *Hornlerche.*

Artedi, gen. pisc. p. 179. n. 9. Blennius *cornutus.*

Gronov. zooph. n. 264. Blennius capite cristato ex radio simplici inermi supra utrinque oculum.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 256. n. 3. Blennius (Cornutus) radio simplici supra oculos, pinna dorsali solitaria.

4. OCELLARIS. *Der Meerpapillon.*

Müller, Natursf. IV. p. 102. n. 4. *der Schmetterlingsfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 47. n. 4. *der gefleckte Rotzfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 1041. *Butterfly-fish.* V. p. 517. *Meergropp, Zibelfisch.* VII. p. 282. n. 4. *Schmetterlingsfisch.*

Onomat. hist. nat. II. p. 221. *Schmetterlingsfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 168. n. 1. *Blennius* Salviani, etc. *Mesoro* Romanorum.

Walbaum, ichth. Klein. p. 10. n. 1.

Cetti, Sardin. III. p. 112. Bl. ocellaris.

Brünniche, ichth. massil. p. 25. n. 35. Blennius (Ocellaris) radio simplici supra oculos, pinna dorsali subbifida, anterius-uniocellata.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Blennius.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. 44. n. 1. Blennius.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 256. n. 4. Blennius (Ocellaris) radio simplici supra oculos, pinna dorsali anteriore ocello ornata.

Charle-

Charleton, onom. zoic. p. 137. n. 3. *Scorpioides* Rondeletii. p. 142. n. 23. *Blennus*.

Gesner, Fischbuch. p. 3. *b. Meergropp, Zibelfisch*,

Hermann, tab. affin. anim. p. 235. Bl. scorpioides.

Houttuyn, hist. nat. p. 2?8. *Vlinder-Vish.*

14. Fasciatus. *Der bandirte Schleimfisch.*

Artedi, gen. pisc. p 178. n. 8. Blennius fasciatus.

5. Gattorugine. *Der dickhalsige Schleimfisch.* (Meerhirsch.)

Müller, Natursyst. IV. p. 103. n. 5. t. 4. f. 1. *der Dickhals.*

Leske, Naturgesch. p. 368. n. 2. *der Gattorugine.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 47. n. 5. *der dickhälsige Rotzfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 322. *Dickhals*. VII. p. 283. n. 5. *Dickhals*.

Onomat. hist. nat. II. p. 221. *augflossichte Meergroppe.*

Artedi, gen. pisc. p. 170. n. 2. Gattorugine Venetorum.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Gattorugine.

Linné, Syst. nat. Ed. VI. p. 44. n. 2. Gattorugine.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 256. n. 5. Blennius (Gattorugine) pinnulis superciliorum nuchaque palmatis.

Charleton, onom. zool. p. 137. n. 1. Piscis gutturosus. *Thick-neck.*

Europ. Faun. VII. p. 310. n. 2. *der dickhälsige Schleimfisch.*

β. The Gattorugin *Pennanti*. Britt. zool. III. p. 207. t. 25. n. 91. *.

Artedi, gen. pisc. p. 171. Var. α.

γ. Blennius (Gattorugine) pinnulis superciliorum palmatis, spinis dorsalibus 13. Massiliens. *Bavarello* *.
Brünniche, ichth. massil. p. 27. n. 3.
Artedi, gen. pisc. p. 172. Var. β.

δ. Blennius (Gattorugine) dorsi pinna unica, cum prima caudae connata; capite obtusissimo; cirris tribus supra utrumque oculum et utrinque senis in postico vertice. Arab. *Koschar eddjin.* *
Forskål, descript. anim. p. 23. n. 4.
Artedi, gen. pisc. p. 172. Var. γ.

ε. Blennius (Ascanii) corniculis quatuor dentatis supra caput, et duobus in pinnae dorsalis initio. *
Ascanii icon. rer. natur. t. 19. Brosme toupée ou Galerite.
Artedi, gen. pisc. p. 173. Var. δ.
Borowsky, Thierreich. V. t. 13.

6. Superciliosus. *Der Wimperschleimfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 104. n. 6. *der Augenwimper.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 47. n. 6. *der Rotzfisch mit Augenwimpern.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 283. n. 6. *der Augenwimper.*
Artedi, gen. pisc. p. 180. n. 11. Blennius superciliosus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 257. n. 6. Blennius (Superciliosus) pinnulis superciliorum palmatis, linea laterali curva.

15. Tentacularis. *Der Strahlenschleimfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 179. n. 10. Blennius tentacularis.

16. Simus. *Der breitnasichte Schleimfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 178. n. 7. Blennius Simus.

7. Phy-

7. Phycis. *Der Grasschleimfisch.* (6)
Müller, Natursyst. IV. p. 104. n. 7. *der Glattkopf.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 47. n. 7. *der bärtige Rotzfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 284. n. 7. *Glattkopf.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 477. Phycis.
Gesner, Fischb. p. 16. b. *Trüsch-Egle.*
Artedi, gen. pisc. p. 137. n. 23. p. 138. p. 575. n. 5. Phycis.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Phycis.
Charleton, onom. zoic. p. 133. n. 7. Phycis.
Hermann, tab. affin. anim. p. 333. Bl. Phycis.

* * *Ohne Kamm auf dem Kopfe.*

8. Pholis. *Der gebüschelte Schleimfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 105. n. 8. *der Spitzkopf.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 48. n. 8. *der gebüschelte Rotzfisch.*
Bechstein, Naturg. I. p. 685. n. 2. *die Meerlerche, Spitzkopf, Seegrundel.*

(6) So wenig die VI. als die X. Edit. des Linneischen Natursystems hat diese Gattung, und noch in der XII. war Linné ungewiss, ob er *Artedi's Phycis* Syn. III. zu *Gadus barbatus* rechnen sollte. Mit letzterm wird der Fisch überhaupt häufig verwechselt. Schon *Artedi* äusserte, dass der *Phycis* nur *Blennii generis cognatus* sey. *Hermann* behauptet nach *Rondelets* Abbildung, dass er zu den *Gadis dipterygiis* zu rechnen sey, *quum neque nares cristatas, neque caudam rotundatam habeat*, und *Walbaum* macht eine neue Gattung von *Gadus* daraus, mit Beyfügung der Synonymen wie ich sie am Schluss des vorigen Geschlechts unter den neuern Gattungen nro. 4. bemerkt habe. Diesemnach müsste also der *Blennius Phycis* ganz wegfallen. S. die oben angeführte Stelle aus *Artedi* und *Hermann*.

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 284. n. 8. VIII. p. 381. *Spitzkopf*, *ungekrönte Seelerche*, *Schleimlerche.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 473. *Spitzkopf.*

Klein, miss. pisc. V. p. 60. n. 3. *Prochilus* laevis, lateribus carinatis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 81. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 171. n. 3. *Alauda non cristata* Auctorum. *Mulgranoo* et *Bulcard* Cornubiens.

Artedi, synon. pisc. p. 175. Φωλις.

Gesner, Thierb. p. 4. *ungehörnte Seelerche.* p. 5. *Schleimlerche.*

Habitzl, Beschreib. taurischer Stadthalterschaft. p. 338. *der gebüschelte Rotzfisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Alauda.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 3. Alauda.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 257. n. 7. Blennius (Pholis) capite laevi, linea laterali curva subbifida.

Charleton, onom. zoic. p. 137. n. 2. Pholis; *Slimy-Lark.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 334. Bl. Pholis.

Aristot. hist. anim. L. 9. c. 37. Φωλις.

Europ. faun. VII. p. 311. n. 1. *der Spitzkopf.*

9. GUNELLUS. *Der Butterfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 106. n. 9. *der Butterfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 48. n. 9. *der Gunell.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 685. n. 2. *der Butterfisch.*

Ebert, Naturl. I. p. 224. *der Butterfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 285. n. 9. p. 695. I. p. 1040. *Butterfisch*, *Schmalzfisch*, *Schmelzfisch*, *Schmelzling.*

Onomat

Onomat. hist. nat. II. p. 219. *schwarzgefleckte Meergroppe.*

Artedi, gen. pisc. p. 177. n. 5. *Gunellus* Cornubiens. nonnullis *Butterfisch* q. d. *Liparis.* cf. p. 650. n. 1.

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 20. n. 1. *der Butterfisch.*

Fabricius, Reis. n. Norw. p. 290. *Aalgutte.*

Olafsen, Isl. I. p. 313. *Skeria - Steinbitr.* t. 10. f. 12. 13.

Leem, Lapp. p. 170. *Staggosh?*

Allerneueste Mannigfaltigk. II. p. 444. *Butterfisch.*

Pennant, britt. zool. l. c. *the spotted Blenny.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Gunellus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 5. Gunellus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 257. n. 8. Blennius (Gunellus) pinna dorsali ocellis X. nigris.

Müller, zool. dan. prodr. p. 43. n. 357. Blennius (Gunellus) pinna dorsali ocellis decem nigris. *Guul- agtig Snör - Dolk*, norweg.

Fabric. faun. groenl. p. 149. n. 108. Blennius (Gunellus) pinna dorsali ocellis decem nigris. *Kurksannak*, groenl.

Europ. Faun. VII. p. 212. n. 3. *der Butterfisch.*

β. PUNCTATUS. *Der punctirte Butterfisch.* (7)

Fabric. Faun. groenl. l. c. *Akulliakitsok*, groenl.

Artedi, gen. pisc. p. 182. n. 13. Blennius punctatus.

10. MUSTELARIS. *Der Lampretenschleimfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 106. n. 11. *der Lampretenfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 48. n. 10. *der Lampreten Rotzfisch.*

7) Nach *Fabric.* und *Walbaum* eine eigne Gattung.

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 24. VII. p. 285. n. 10. *Lampretenfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 181. n. 12. Blennius mustelaris.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 257. n. 9. Blennius (mustelaris) pinna dorsali anteriore triradiata.

Hermann, tab. affin. anim. p. 333. Bl. mustelaris.

β. *Linné*, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 257. n. 9. β.
Artedi, gen. pisc. p. 182. Var.

11. Viviparus. *Die Aalmutter.*

Müller, Natursyst. IV. p. 106. n. 11. tab. 4. f. 3. *die Aalmutter.*

Leske, Naturgesch. p. 368. n. 3. *die Aalmutter.*

Borowsky, Thierreich, V. p. 49. n. 11. *der lebendig gebährende Rotzfisch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 284. n. 1. Blennius (Viviparus) ore tentaculis duobus; *die Aalmutter.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 685. n. 3. *die Aalmutter, Aalgroppe, Meergroppe.*

Funke, Naturgesch. I. p. 420. *Aalmutter.*

Ebert, Naturl. I. p. 224. *Aalmutter.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 24. *Aalmutter, Aalfrau, Aalput,* II. p. 477. *Eelput.* IV. p. 871. *Kwabaal.* V. p. 277. *Maagaal.* VII. p. 285. n. 11. *Aaalmutter.*

Onomat. hist. nat. II. p. 218. *Aalraupe.*

Handb. der Deutsch. Thierg. p. 151. *Aalmutter.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 57. n. 12. *Enchelyopus* totus e fusco flavescentibus lituris sugillatus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 40. n. 12.

Artedi, gen. pisc. p. 184. n. 17. Bl. viviparus. p. 575. n. 4. Mustela vivipara.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 262. *die Aalmutter.*

Lenz, Thiergesch. p. 280. *die Aalmutter.*

Meidinger, Vorles. I. p. 200. *die Aalmutter.*

Richter,

Richter, ichthyotheol. p. 910. *Aalmutter.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 10. n. 20. *die Aalmutter.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 553. *Aalquappe.*

Fabric. Reise n. Norw. p. 242. Bl. viviparus.

Pennant, Reis. d. Schottl. I. p. 30. *der Rotzfisch, dessen Rückgrad grün ist.*

Pontoppidan, Dännem. p. 187. n. 1. *Aalequabbe, Aalekone, Aalemoder, Aalquappe, Aalfrau, Aalmutter.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 204. *Aalequabbe.*

Samml. zur Phys. und Naturg. III. p. 717. n. 5. *die Aalmutter.*

Gissler: Schwed. Abhandl. X. p. 39. tab. 2. *Tänglake.*

Martini, Naturlex. I. p. 38. t. 6. *Aalmutter.*

Eberhard, Thiergesch. p. 156. *Tanlacke.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Mustela vivipara.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 7. Mustela vivipara.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 258. n. 10. Blennius (viviparus) ore tentaculis duobus.

Müller, zool. dan. prodr. p. 43. n. 358. Blennius (viviparus) ore tentaculis duobus. *Brun-og mörkpletted Tang Brosme, Steen Brosme*, norw.

Schoneveld, ichth. p. 40 t. 4. *Aalquappe.*

Donndorff, Thiergesch. p. 477. n. 3. *die Aalmutter.*

Natur und Kunst. II. p. 265. *Aalmutter.*

Europ. Faun. VII. p. 314. n. 3. *die Aalmutter.*

β. Bl. unicolor, pinna dorsi, ani caudaeque unitis *

Artedi, gen. pisc. p. 185.

Gronov. zooph. p. 77. Enchelyopus ſubfuſcus, unicolor, pinna dorſi ad caudam integerrima.

12. Lumpenus. *Der Lumpſchleimfiſch.* (7)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 107. n. 12. *der Lumper.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 49. n. 12. *der Lump.*
Neuer Schaupl. der Natur. V. p. 256. VII. p. 285. n. 12. *Lumper.*
Onomat. hiſt. nat. II. p. 219. *Helmgroppe, Lumpengroppe.*
Ebert, Naturl. I. p. 225. *Lump*
Artedi, gen. piſc. p. 183. n. 14. Blennius Lumpenus. it. p. 575.
Bock, Naturgeſch. von Preuſſ. IV. p. 553. n. 15. *der Lumper.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 258. n. 11. Blennius (Lumpenus) corpore areolis dorſalibus fuſcis.
Raj. Synopſ. p. 40. Muſtela Lumpan Antwerpiae dicta.
Willughby, ichth. p. 120. tab. H. f. 1. (Abbild. mangelhaft.)
Fabric. fn. Groenl. l. c. *Tejarnak*, groenl.
Europ. Faun. VII. p. 316. n. 4 *der Lump.*

13. Raninus. *Der Froſchſchleimfiſch.* (8)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 108. n. 13. *der Froſchfiſch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 50. n. 13. *der Froſchfiſch.*

Neuer

(7) Es iſt doch beſſer dieſen Fiſch *Lumpſchleimfiſch* zu nennen, um ihn nicht durch den bloſsen Namen *Lump* mit dem *Cyclopterus Lumpus* zu verwechſeln.

(8) Nach *Walbaum* iſt dieſer Fiſch mit dem *Gadus ruſsicus* pag. 1174. n. 15. γ einerley. S. *Artedi* gen. piſc. p. 139. und oben die not. 3. bey *Gadus ruſsicus*, wo ich die Synonymen nach *Walbaum* angegeben habe.

Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 209. VII. p. 286. n. 13. *Froschfisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 258. n. 12. Blennius (Raninus) pinnis ventralibus subsexfidis, cirro gulari.

Hermann, tab. affin. anim. p. 333. Bl. raninus.

17. Muraenoides. *Der Muraenenschleimfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 184. n. 16. Blennius muraenoides.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *vier* Gattungen vermehrt. Bey der 7ten Gattung ist die Var. β, bey der 10ten und 13ten gleichfalls die Varr. β. hinzugekommen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Blennius (Lumpretaeformis) nubilatus, pinnis ventralibus uniradiatis, pinna dorsali aculeata.

Artedi, Gen. pisc. p. 184. n. 15.

Mohrii, hist. nat. Isl. p. 85. t. 4. Blennius capite laevi, radiis pinnae dorsalis pungentibus.

2. Blennius (Regius) capite squameo, linea laterali recta albo punctata.

Schöpf: Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. P. 2. p. 142. *Kingfish.*

Artedi, gen. pisc. p. 186. n. 18.

3. Blennius (Chuss) capite squameo, cirro mentali.

Schöpf: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. P. 2. p. 143.

Artedi, gen. pisc. p. 186. n. 19.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Blennius *amphibius.* Saliens. *Forster* Reis. II. p. 271.
Artedi, gen. pisc. p. 187. n. 20.

2. Blennius (Edwardsii) capite laevi, operculis dentatis, ruso - guttatis.
Seligmann, Voegel. VIII. t. 72. indianischer Gattorugina.
Artedi, gen. pisc. p. 187. n. 21.
An Blennius superciliosus Linn.?

3. Blennius (Varius) capite subacuto, extremo pinnae dorsalis eminentiore.
Seb. thes. 93. tab. 30. fig. 8.
Artedi, gen. pisc. p. 187. n. 22.

4. Blennius (Torvus) fronte e pinna dorsali radiis anticis maximis cristata, pinnis ventralibus sex radiatis.
Gronov. Act. Helvet. VII. p. 47. t. 3.
Artedi, gen. pisc. p. 187. n. 23.

5. Blennius *pustulatus.* *Forsteri* Catal. anim. 20.
Artedi, gen. pisc. p. 188. n. 24.

* EINGESCHOBENES GESCHLECHT:
KURTUS. *Der Kurtus.*
Artedi, gen. pisc. p. 669.

1. INDICUS. *Der Hochrücken.*
Artedi, gen. pisc. p. 669. n. 1. Kurtus indicus.

DRITTE

✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣✣

DRITTE ORDNUNG.

THORACICI. (*Bruſtfloſſer. Bruſtbäucher.*)

156. GESCHLECHT. CEPOLA. *Der Spitzſchwanzfiſch.* (Spitzſchwanz, Bandfiſch.)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 110. Gen. 156.
Leske, Naturgeſch. p. 369. Gen. XV.
Borowsky, Thierreich. V. p. 50. Gen. XIV.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 284. Gen. XXVIII.
Gouan, hiſt. piſc. p. 127. Gen. IX. la Flamme.
Gouan, Geſch. d. Fiſche. p. 159. Gen. IX.
Brünniche, fundam. zool. p. 136.
Forſter, enchirid. hiſt. nat. p. 86. Gen. XLVIII.
Scopoli, introd. ad hiſt. nat. p. 457. Gen. CCXCV.
Artedi, gen. piſc. p. 561. et 615.
Hermann, tab. affin. animal. p. 328. 330.
Donndorff, Thiergeſch. p. 478. Gen. XVI.

1. TAENIA. *Der bandförmige Spitzſchwanzfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 110. n. 1. *der Bandfiſch.*
Borowsky, Thierreich V. p. 52. n. 2. *der Bandfiſch.*
Blumenbach, Naturgeſch. p. 284. n. 1. Cepola (Taenia) pinna caudae attenuata, capite obtuſiſſimo; *der Bandfiſch.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 36. n. 8. VIII. p. 392. n. 1. *Bandfiſch.*
Onomat hiſt. nat. VII. p. 409. Cepola Taenia. *Cepole. Flambe, Flambeau.*
Klein, miſſ. piſc. IV. p. 56. n. 8. Enchelyopus cauda longiſſima et tenuiſſima, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 40. n. 8. et 10.
Artedi, gen. piſc. p. 564. n. 3. Taenia auctorum; *Cepole* ichthyopolis Romanis dicta.

Artedi.

Artedi, Syn. pisc. p. 175. Ταινια.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 262. *der Bandfisch.*

Lenz, Thiergesch. p. 280. n. 1. *der Bandfisch.*

Samml. zur Phys. u. Naturgesch. III. p. 712. n. 1. *der Spitzschwanz.*

Charleton, onom. zoic. p. 126. n. 12. Taenia. *Flambaux*, *Swathfish.*

Aristot. hist. anim. L. 2. c. 13. Ταινια.

Oppian. halieut. L. I. v. 100. Ταινιαι.

Plin. hist. nat. L. 32. c. 7. Taenia?

Donndorff, Thiergesch. p. 478. *der Bandfisch.*

Europ. Faun. VII. p. 318. *der Bandfisch.*

2. Rubescens. *Der röthliche Spitzschwanzfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 111. n. 2. *der Riemfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 52. n. 2. *der röthliche Bandfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 145. VIII. p. 392. n. 2. *der Riemfisch.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 56. n. 11. Enchelyopus phoenicei coloris, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 40. n. 11.

Artedi, gen. pisc. p. 616. n. 2. Taenia rubescens.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 262. *Riemenfisch.*

Lenz, Thiergesch. p. 280. n. 2. *der Riemfisch.*

Brünniche, ichth. massil. l. c. *Roudgeole.* Massiliens.

3. Trachyptera. *Der sichelflossichte Spizschwanzfisch.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 56. n. 9. Enchelyopus coloris argentei, subrubra pinna dorsali, linea aspera in lateribus, ceterum mollis.

Walbaum, ichth. Klein. p. 40. n. 9.

Artedi, gen. pisc. p. 616. n. 3. Cepola trachyptera. (Spec. dub.)

Gouan, hist. pisc. p. 153. Gen. XXII. Trachypterus. *La Rape ou le Sabre.* (proprium Genus.)

Gouan,

Gouan, Geſch. der Fiſche. p. 198. Gen. XXII. *Meerſichel.*

Förſter, enchirid. hiſt. nat. p. 86. Gen. 47. Trachipterus. (propr. gen.)

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 410. Trachipterus.

Bellon. de aquatil. p. 127. Falx Venetorum.

Willughb. ichth. p. 117. Tab. G. 7. f. 7. Taenia tertia.

Gesn. hiſt. anim. L. IV. p. 939. Falx Venetorum.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieſes Geſchlechts.*

Das Geſchlecht iſt mit *einer* Gattung vermehrt.

B. *Unbeſtimmtere Thiere.*

1. Cepola (Iris) corpore acinaciformi, valde compreſſo, rubro amethyſtino, caeruleo et aureo variegato, pinna caudae bifurca.

 Aldrov. de piſc. L. 3. c. 30. t. 17. f. 13.

 Artedi, gen. piſc. p. 617. n. 4.

2. Cepola (Gladius) corpore valde compreſſo lineari; pinna dorſali longitudinali ſerrata, radiis duobus prioribus ſetoſis longiſſimis, cauda rotundata apenni.

 Artedi, gen. piſc. p. 617. n. 5.

 Imperati hiſt. nat. p. 899. et 908. Gladius marinus.

157. GESCHLECHT. ECHENEIS. *Der Saugefiſch.* (Schildfiſch.)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 113. Gen. CLVII.

Leske, Naturgeſch. p. 369. Gen. XVI.

Borowsky, Thierreich. V. p. 52. Gen. XV.

Blumenbach, Naturgeſch. p. 285. Gen. XXIX.

Bech-

Bechstein, Naturgesch. I. p. 686. Gen. XXV.
Batsch, Thiere. I. p. 521. Gen. CXCI.
Gouan, hist. pisc. p. 183. Gen. XXXVII. *Sucet.*
Gouan, Gesch. der Fische. p. 244. Gen. XXXVII.
Brünniche, fundam. zool. p. 136.
Forster, enchirid. histor. natural. p. 84. Gen. XXXI.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 452. Gen. CCLXVI.
Artedi, gen. pisc. p. 95. Gen. XI.
Hermann, tab. affin. anim. p. 357.
Donndorff, Thiergesch. p. 478. Gen. XVII.

1. Remora. *Der kleine Saugefisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 113. n. 1. *der kleine Sauger.*
Leske, Naturgesch. p. 369. n. 1. *der kleine Sauger.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 52. n. 1. *der kleine Saugfisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 285. n. 1. Echeneis (Remora) cauda bifurca, striis capitis 18. — *Sucet*, französ. *Sucking Fish*, engl.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 617. n. 1. *der kleine Saugefisch.*
Funke, Naturgesch. I. p. 469. *Saugefisch.*
Ebert, Naturl. II. p. 226. t. 33. f. 2. *Schiffshalter, Hemmfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 470. *Echeneis, Schiffshalter; Hemmfisch; Schiffsteller.* IV. p. 665. *Köte-Laoet, Seelaus, Sauger.* IX. p. 202. *Unflathfisch.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 818. *der Schiff-Sauger.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 38. n. 1.
Artedi, gen. pisc. p. 96. n. 1. *Remora* Gazae. *Echeneis* Graecorum et Ovidii.
Artedi, Syn. pisc. p. 26. Ἐχενηΐς.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 263. *der kleine Schiffhalter.*
Lenz, Thiergesch. p. 281. n. 1. *der kleine Sauger.*

Mei-

Meidinger, Vorlef. I. p. 202. n. 1. *der kleine Sauger.*
Eberhard, Thiergefch. p. 156. *der Sauger.*
Beckmann, Naturhift. p. 78. *der Sauger.*
Richter, Ichthyoth. p. 579. *Saugfifch*, *Unflathfifch.*
Schöpf: Schrift. der Berlin. Gefellfch. N. Fr. VIII. 2. p. 145. Echeneis Remora.
Dampier, Reife um d. Welt. I. p. 125. *Remora.*
Rochefort, Antill. p. 193. *la Remore. Suyger*, holl.
Barrere, Fr. equinox. p. 178. Remora.
Osbek, Reife n. Oftind. u. Chin. p. 216. *Remora.*
White, Voy. to new South - Wales. t. p. 296. f. 3.
Meyer, Ueberf. der neueft. zool. Entdeck. p. 74. n. 1. E. Remora.
Samml. zur Phyf. und N. G. III. p. 714. *der Schildfifch.*
Brouffonnet: Obf. fur la Phyfique etc. Juil. 1787. p. 19. *Remore.*
Fortis, Reife in Dalmat. II. p. 114. *Remora.*
Allgem. Gefch. der Länd. u. Völk. von Amer. II. p. 608. *Remora.*
Allgem. Reif. IV. p. 282. *Remora.*
Beckmann, Bibl. IX. p. 293. *Remora.*
Olaffen, Isl. II. p. 207. *Styris - Fifkur.*
Linné, Syft. Nat. Ed. II. p. 64. Remora.
Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 52. n. 1. Remora.
Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 260. n. 1. Echeneis (Remora) cauda bifurca, ftriis capitis 18.
Müller, zool. dan. prodr. p. 43. n. 361. Echeneis (Remora) cauda bifurca, ftriis capitis 18.
Charleton, onom. zoic. p. 125. n. 4. Remora, Echeneis, Remeligo; *Ship - halter.*
Ariftot. hift. anim. L. 2. c. 14. Εχενηις.
Aelian. de nat. anim. L. 2. c. 17. Εχενηις.
Oppian. halieut. L. I. v. 212. Εχενηις.
Ovid. Hal. v. 99. Remora.
Donndorff, Thiergefch. p. 478. n. 1. *der Saugefifch.*

Natur

Natur u. Kunst. II. p. 265. *der Saugefisch.*

Europ. Faun. VII. p. 320. n. 1. *der kleine Saugefisch.*

2. NEUCRATES. *Der grosse Saugefisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 114. n. 2. t. 4. f. 6. *der Schifshalter.*

Leske, Naturgesch. p. 369. n. 2. *der grosse Sauger.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 53. n. 2. tab. 15. *der Schifshalter.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 687. n. 2. *der grosse Saugefisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 292. *Iperuquiba, Piraquiba.* — *Piexe Pogador, Piexe Piolho,* portug. VIII. p. 618. *Schiffshalter.*

Onomat. hist. nat. V. p. 615. *der Schiffshalter.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 263. *der grosse Schiffhalter.*

Lenz, Thiergesch. p. 281. n. 2. *der Schiffshalter.*

Jonston, pisc. p. 209. *Iperuquiba* et *Piraquiba.* Lusitanis *Piexe pogador* et *Piexe piolho*, nostratibus *Dupger.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 51. n. 2. Echeneis Willughbeji.

Walbaum, ichth. Klein. p. 38. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 96. n. 2. Echeneis Neucrates.

Hasselquist, Paläst. (ed. germ.) p. 371. n. 68. Ech. Neucrates. Arab. *Chamel.*

Forskål, faun. orient. p. XIV. n. 7. Echeneis *Neucrates.* Djiddae *Keide*, vel *Kaml el Kersch;* i. e. *Pediculus Squali Carchar,* quia saepe tenaciter adhaeret huic pisci. Lohajae *Keda.*

Schöpf: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 145. Echen. Neucrates.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 261. n. 2. Echeneis (Neucrates) cauda integra, striis capitis 24. Europ.

Europ. Faun. VII. p. 322. n. 2. *der grosse Saugfisch.* *Donndorff*, Thiergesch. p. 479. n. 2. *der Schiffshalter.*

A. *Neuere Gattungen.*

1. Echeneis (Neucratoides) striis capitis 20. paribus.
Zujevi in Nov. Act. Petropolit. IV.
Artedi, gen. pisc. p. 96. n. 3.

2. Echeneis (Tropica) cauda integra, radiis 2 interioribus longioribus, striis capitis decem.
Euphrasen: Neue schwed. Abhandl. XII. p. 295. *Siugare.*
Habitat in Oceano occidentali intra Tropicos, magnitudine Salm. Eperlani.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Echeneis (Lineata) cauda cuneata, striis capitis decem, lineis albis utrinque duobus longitudinalibus.
Archibald Monzies. Transact. of the Linnean Society. I. t. 17. f. 1.
Meyer, zool. Annal. I. p. 173. n. 1.
Habitat in Oceano pacifico inter Tropicos; 5. poll. longus, Testudini adhaerens.
An Echeneis *Tropica?*

158. GESCHLECHT. CORYPHAENA. *Die Dorade.* (Stutzkopf, Kammfisch.)

Müller, Natursyst. IV. p. 116. Gen. CLVIII.
Leske, Naturgesch. p. 369. Gen. XVII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 53. Gen. XVI.
Blumenbach, Naturgesch. p. 285. Gen. XXX.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 687. Gen. XXVI.
Ebert, Naturl. II. p. 227.

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 718.
Onomat. hist. nat. III. p. 437.
Klein, miss. pisc. V. p. 54. Hippurus.
Batsch, Thiere. I. p. 510. Gen. CLXXIX.
Gouan, hist. pisc. p. 103. 129. Gen. X. Rasoir.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 162. Gen. X.
Brünniche, fundam. zool. p. 136.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 86. Gen. XLVI.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 456. Gen. CCXCIV.
Artedi, gen. pisc. p. 96. Gen. XII.
Hermann, tab. affin. anim. p. 351.
Donndorff, Thiergesch. p. 479. Gen. XVIII.

1. Hippurus. *Die gemeine Dorade.*

Müller, Natursyst. IV. p. 116. n. 1. tab. 5. f. 1. *der Goldfisch.*
Leske, Naturgesch. p. 369. n. 1. *die gemeine Dorade.*
Borowsky, Thierreich V. p. 54. n. 2. *der Goldkarpe.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 285. n. 1. Coryphaena (Hippurus) cauda bifida, radiis dorsalibus 60. *Der Goldkarpfe*; franz. *Dorade*; engl. *Dolphin.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 688. n. 1. *gemeine Dorade.*
Ebert, Naturl. II. p. 227. *Goldfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 144. *Fäderkopf.* p. 363. *Dorado.* VII. p. 228. *Rondenkopf*, *Rossschweif.* p. 790. n. 1. *Goldfisch.* VIII. p. 719. n. 1. *Goldfisch.* Span. *Lampugo.*
Onomat. hist. nat. III. p. 438. *der einem Pferd-Schwanz gleichende Fisch.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 50. n. 1.
Artedi, gen. pisc. p. 97. n. 1. *Hippurus* omnium fere auctorum.
Artedi, synon. pisc. p. 27. Ἵππουρος. Hippurus.
Bergmann, Naturgesch. I. p. 263. n. 1. *der Goldfisch.*

Lenz,

Lenz, Thiergesch. p. 281. n. 1. *der Goldfisch.*
Batsch, Thiere. I. p. 514. *der Goldkarpe.*
Gesner, Fischb. p. 44 *Federkopf.*
Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 145. C. Hippuris.
Loefling, itin. p. 147. Coryphaena, Hippurus, cauda bifurca. *Dorado.*
Marcgrav. brasil. p. 160. c. fig. *Guara capema* Brasil. *Dolfyn* Belg.
Forster, Voy. II. p. 47. The Dolphin.
Rochefort, Antill. p. 186. c. f. *la Dorade.*
Neueste Mannigfaltigk. I. p. 555. *Dorado.*
Meidinger, Vorlesf. I. p. 202. *Goldfisch.*
Eberhard, Thiergesch. p. 156. *Rondenkopf.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Hippurus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 1. Hippurus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 261. n. 1. Coryphaena (Hippurus) cauda bifida, radiis dorsalibus sexaginta.
Charleton, onom. zoic. p. 124. n. 8. Hippurus. *The Horsetail-Fish.*
Arist. hist. anim. L. 5. c. 10. Ἵππουρος.
Oppian. halieut. L. 1. v. 184. Ἵππουρος. IV. v. 404. Ἵππουρος.
Donndorff, Thiergesch. p. 579. n. 1. *der Goldkarpfe.*
Natur u. Kunst. II. p. 268. *Goldkarpfe.*
Europäische Fauna. VII. p. 323. n. 1. *die gemeine Dorade.*

2. EQUISELIS. *Die gesprenkelte Dorade.*

Müller, Natursyst. IV. p. 118. n. 2. *der Sprenkelfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 55. n. 3. *die gesprenkelte Dorade.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 790. n. 2. VIII. p. 394. p. 720. n. 2. *Sprenkelfisch.*

Onomat. hist. nat. III. p. 438. *der Draador-Fisch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 55. n. 2. (nach Walbaum.)

Walbaum, ichth. Klein. p. 50. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 102. n. 14. Coryphaena Equisetis.

Similis est *Hippuro*, rariorque. Longitudo bipedalis. *Walb.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 261. n. 2. Coryphaena (Equiselis) cauda bifurca, radiis dorsalibus LIII.

Jonston, hist. nat. pisc. p. 187. *Guaracapema.*

14. PLUMIERI. *Der Meerpfau.*

Artedi, gen. pisc. p. 103. n. 17. Coryphaena *Plumierii.*

Araneus non aculeatus cauda fuscinulata, vulgo Vives *Plumierii* M. S. C.

15. CAERULEA. *Die blaue Dorade.* (9)

Klein, miss. pisc. V. p. 53. n. 20. Synagris totus caeruleus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 103. n. 20.

Artedi, gen. pisc. p. 100. n. 8. Coryphaena *caerulea.*

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 117. *the blue Coryphoene.*

Willughb. ichth. p. 214. O. 7. Novacula caerulea.

Catesby, Carol. l. c. Poisson bleu; the blue Fish.

13. PENTADACTYLA. *Die fünffingerige Dorade.* (Das Sechsauge. *Bloch.*)

Müller, Natursyst. IV. p. 119. n. 3. t. 5. f. 2. *der Fünffingerfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 55. n. 3. *die fünffingrige Dorade.*

Ebert,

(9) Länge 2 Fuss. *Penn.*

Ebert, Naturl. II. p. 228. *der Fünffingerfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 225. *Fünffingerfisch; Stromdelphin.* VIII. p. 693. *Stromdelphin.* p. 720. n. 3. *Fünffingerfisch.*

Onomat. hist. nat. III. p. 440. *der Fünf-Finger-Fisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 101. n. 11. Coryphaena *pentadactyla.*

Ancarkrona: Schwed. Abhandl. II. p. 242. *Fünffingerfisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 261. n. 3. Coryphaena (Pentadactyla) maculis nigris quinis, versus caput longitudinalibus.

Donndorff, Thiergesch. p. 479. n. 2. *die fünffingerige Dorade.*

4. Novacula. *Die messerförmige Dorade.*

Müller, Natursyst. IV. p. 121. n. 4. *der Messerrücken.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 56. n. 5. *die scheermesserförmige Dorade.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 536. *Meerschersack.* p. 641. *Messerrücken.* VII. p. 791. n. 4. VIII. p. 722. n. 4. *Messerrücken.*

Onomat. hist. nat. III. p. 439. *der einem Scheersack gleichende Fisch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 56. n. 4. Hippurus capite magno, potius alto, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 50. n. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 98. n. 2. *Novacula piscis* Auctorum. *Pesce Pettine* Salviani.

Artedi, Syn. pisc. p. 28. Novacula.

Gesner, Fischb. p. 32. *Meerschersak, Wetzstein.*

Cetti, Sardin. III. p. 113. Novacula?

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Novacula.

Linné, syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 2. Novacula.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 261. n. 4. Coryphaena (Novacula) capite pennisque cancellatis, lineis caerulescentibus.

Charleton, onom. zoic. p. 142. n. 24. *Pecten* Romanorum; *the Rasor, or Razer - Fish.*

Salvian. aquatil. fol. 217. Pesce pettine.

Müller, zool. dan. prodr. p. 43. n. 362. Coryphaena (Novacula) capite pinnisque cancellatis, lineis caerulescentibus.

Willughby, ichth. p. 214. t. O. 2. f. 2. Novacula piscis.

Hill, hist. anim. p. 224. *the Razorfish.*

Europ. Faun. VII. p. 325. n. 2. *der Messerrücken.*

5. Pompilus. *Die Schiffdorade.* (10)

Müller, Natursyst. IV. p. 122. n. 5. *der gestreifte Stutzkopf.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 56. n. 6. *die gestreifte Dorade.*

Neuer Schaupl. d. Nat. V. p. 90. *Leitfisch, Schiffsleiter, Schiffsgesell.* VIII. p. 723. n. 5. *gestreifter Stutzkopf.*

Onomat. hist. nat. III. p. 440. *der die Schiff begleitende Fisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 99. n. 3. *Pompilus* Auctorum. *Artedi*,

(10) Die Naturgeschichte dieses Fisches ist wohl noch nicht ganz aufgeklärt; und es ist aus den unbestimmten Beschreibungen der Schriftsteller, die des *Pompilus* gedenken, noch bey weitem nicht mit Gewissheit zu behaupten, dass sie alle einerley Fisch gemeint haben. Im System finde ich bloss den *Artedi* angeführt. Aber auch *Artedi* sagt von der Geschichte des Fisches nichts. Man verwechselt ihn sogar mit dem *Scomber Thynnus* L. *Cetti* sagt, dass er in den Sardinischen Meeren nicht unbekannt sey. Man bemerke ihn aber nur im Frühlinge, als einen Streichfisch, und fange ihn nicht. Die Fischer und viele Schriftsteller hielten ihn für eine dem *Thunfisch* sehr nahe kommende Art; Erstere behaupten, dass er dem *Thunfisch* gleiche, aber nur kleiner sey; — dass er ein kleiner Thunfisch sey, u. s. w.

Artedi, Synon. pisc. p. 28. Πομπιλος. Pompilus, à πεμπειν, comitari, quia naves comitatur.
Gesner, Fischb. p. 60. Pompilus, *Leitfisch.*
Cetti, Sardin. III. p. 114. *Pompilus.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Pompilus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 3. Pompilus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 262. n. 5. Coryphaena (Pompilus) dorso supra lineam lateralem curvam fasciolis flavescentibus picto.
Charleton, onom. zoic. p. 124. n. 2. Pompilus.
Willughby, ichth. p. 215. Pompilus.
Oppian. halieut. I. 186. IV. 437. Πομπιλος.
Aelian. de nat. anim. L. 2. c. 15. L. 15. c. 23. Πομπιλος.
Athen. Deipnos. VII. p. 283. Πομπιλοι.

16. Fasciolata. *Die schäckige Dorade.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 58. n. 14. *die kleine schäckige Dorade.*
Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VIII. p. 24. t. 3. f. 2. *die kleine schäckige Dorade.*
Artedi, gen. pisc. p. 102. n. 15. Coryphaena fasciolata.

17. Velifera. *Die Segeldorade.*
Leske, Naturgesch. p. 370. n. 2. *die Segeldorade.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 53. n. 1. tab. 16. *die Segeldorade.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 688. n. 2. *die Segeldorade.*
Batsch, Thiere. I. p. 514. Coryph. Velifera.
Pallas, Naturgesch merkw. Th. VIII. p. 21. t. 3. f. 1. *die Segel - Dorade.*
Artedi, gen. pisc. p. 103. n. 16. Cor. velifera.
Gronov. Act. helvet. VII. p. 44. t. 2. *Pteraclis pinnata.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 354. C. velifera.

6. Psittacus. *Die Papageydorade.* (1)

Müller, Natursyst. IV. p. 123. n. 6. *der Papagey.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 56. n. 6. *die papageybunte Dorade.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 323. VIII. p. 723. n. 6. *Papagey.*

Artedi, gen. pisc. p. 101. n. 12. Coryphaena Psittacus.

Schöpf: Schriften der berlin. Gesell. N. Fr. VIII. 2. p. 145. C. Psittacus.

Catesby, Carol. II. t. 29. Psittacus, piscis viridis Bahamensis. *The Parrot-Fish.*

Pennant, arct. zool. Suppl. p. 117. *The Parrot Coryphoene.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 264. *der Papagey.*

7. Acuta. *Die spitzschwänzige Dorade.*

Müller, Natursyst. IV. p. 123. n. 7. *der Spitzschwanz.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 57. n. 8. *die Spitzschwänzige Dorade.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 724. n. 7. *der Spitzschwanz.*

Artedi, gen. pisc. p. 100. n. 5. Coryphaena acuta.

8. Sima. *Die affennasige Dorade.*

Müller, Naturs. IV. p. 124. n. 8. *die Rumpfnase.*

Borowsky, Thierreich. p. 57. n. 9. *die affenköpfige Dorade.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 724. n. 8. *Rumpfnase.*

Artedi, gen. pisc. p. 102. n. 13. Coryphaena Sima.

9. Vi-

(1) Pflegt sich auch im Sommer zuweilen an den Küsten von Neuyork einzufinden.

9. VIRENS. *Die grünliche Dorade.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 124. n. 9. *der grünliche Stutzkopf.*

Borowsky, Thierreich, V. p. 57. n. 10. *die grünliche Dorade.*

Neuer Schaupl. der Natur VIII. p. 724 n. 9. *der graue* (ein Druckfehler, für *grüne) Stutzkopf.*

Artedi, gen. piſc. p. 101. n. 10. Coryphaena virens.

10. HEMIPTERA. *Die halbfloſſige Dorade.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 124. n. 10. *der Halbfloſſer.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 57. n. 11. *die Dorade mit der halben Rückenfloſſe.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VIII. p. 724. n. 10. *Halbfloſſer.*

Artedi, gen. piſc. p. 100. n. 6. Coryphaena hemiptera.

11. BRANCHIOSTEGA. *Die Kiefendorade.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 125. n. 11. *der Kiemendeckel.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 58. n. 12. *die Dorade ohne Kiemendeckel.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 724. n. 11. *der Kiemendeckel.*

Artedi, gen. piſc. p. 100. n. 7. Coryphaena branchioſtega.

18. JAPONICA. *Die japaniſche Dorade.*

Iſt nach *Walbaum* mit der *Branchioſtega* einerley, ſ. *Artedi*, gen. piſc. p. 100. n. 7.

12. CLYPEATA. *Die Schilddorade.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 125. n. 12. *der Schildträger.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 58. n. 13. *die geschildete Dorade.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 724. n. 12. *der Schildträger.*

Artedi, gen. pisc. p. 100. n. 9. Coryphaena clypeata.

13. LINEATA. *Die liniirte Dorade.*

Müller, Natursyst. suppl. p. 203. n. 13. *der Buntkopf.*

Artedi, gen. pisc. p. 99. n. 4. Coryphaena lineata.

Secundum descriptionem convenit cum C. Novacula. *Walb.*

19. RUPESTRIS. *Die grönländische Dorade.*

Artedi, gen. pisc. p. 104. n. 18. Coryphaena rupestris. p 670. n. 1. Macrourus rupestris. *Der Berglachs.*

(Nach *Bloch* ein eigenes *Geschlecht.*)

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *sieben* Gattungen vermehrt.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. *A Fish of New South Wales.* Phil. Bot. Bay. t. p. 282.

Meyer, Uebers. der zool. Entdeck. p. 74. n. V.

159. GESCHLECHT. GOBIUS. *Der Trichterfisch.* (Grundel, Rockfisch, Gropfisch, Wapper.)

Müller, Natursyst. IV. p. 126. Gen. CLIX.

Leske, Naturgesch. p. 370. Gen. XVIII.

Borowsky,

Borowsky, Thierreich. V. p. 59. Gen. XVII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 285. Gen. XXXI.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 688. Gen. XXVII.
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 533.
Onomat. hist. nat. IV. p. 24.
Klein, miss. pisc. V. p. 27. V.
Batsch, Thiere. I. p. 502. Gen. CLXVI.
Gouan, hist. pisc. p. 103. et 125 Gen. VIII.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 156 Gen. VIII.
Brünniche, fundam. zool. p. 136.
Forster, enchir. hist. nat. p. 86. Gen. XLIX.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 456. Gen. CCXLIII.
Artedi, gen. pisc. p. 188. Gen. XXIII.
Artedi, syn. pisc. p. 46. 47.
Hermann, tab. affin. anim. p. 340.
Donndorff, Thiergesch. p. 480. Gen. XIX.

1. Niger. *Die Meergrundel.* (2)

Müller, Naturs. IV. p. 127. n. 1. tab. 5. f. 3. *die Meergrundel.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 63. n. 5. *die Meergrundel.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 285. n. 1. Gobius (Niger) pinna dorsali secunda radiis 14.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 689. n. 1. *Meergrundel*, *Kühling*, *schwarzer Grob.*

Ebert, Naturl. I. p. 229. *Meergrundel.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 534. *Meergrundel.* IV. p. 870. *Kutling.* V. p. 517. *Meergropp.* VII. p. 179. n. 1. *schwarzer Meergropp.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 27. *der schwarze Gropp.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 47. n. 1.

Artedi

(2) Im System muss p. 1197. Z. 25. *anus* für *abdomen* gelesen werden.

Artedi, gen. pisc. p. 189. n. 1. *Gobius niger* Auctorum. *Go* et *Gogel* Venetorum, *Rockfisch* Pesantiae in Cornubia. *Sea-gudgeon* Anglis.

Artedi, Sin. pisc. p. 46. Κωβιος. Cobius.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 264. *schwarze Meergrundel.*

Lenz, Thiergesch. p. 282. n. 1. *die Meergrundel.*

Meidinger, Vorl. I. p. 203. n. 1. *die Meergrundel.*

Gesner, Thierb. p. 6. *b. schwarzer Meergropp.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 172. t. 46. f. 86. a. b. *Meergrundel.*

Cetti, Sardin. III. p. 115. *Mazzone; Giozzo nericcio.*

Pontoppidan, Dännem. p. 187. n. 1. *Kutling, Smörbutting.*

Eberhard, Thiergesch. p. 157. *schwarze Meergründel.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Gobius niger.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 1. Gobius niger.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 262. n. 1. Gobius (Niger) pinna dorsali secunda radiis quatuordecim.

Charleton, onom. zoic. p. 135. n. 18. *Gobius, Gobio* et *Cobio marinus.* The *Sea-Gudgeon*, or *Pink.*

Salvian. aquatil. f. 274. Gobio marinus.

Pennant, britt. zool. III. p. 213. tab. 38. the black Goby.

Donndorff, Thiergesch. p. 480. n. 1. *die Meergrundel.*

Europ. Faun. VII. p. 326. n. 1. *die Meergrundel.*

β. *Artedi*, gen. pisc. p. 190. β Gobius *niger*, japonicus, pinnis ventralibus rotunde connatis. *Zwarte Govie.*

γ. G.

γ. G. capite plagioplateo; maxillis aequalibus, pinnis ventralibus concretis. *Gron.* Muſ. II. 16. n. 169. *

Ind. muſ. Gronov. 30. Eleotris niger. *Goveke Grondel.*

Sloane, Jamaic. II. p. 16. t. 249. Truttae congener fluviatilis. *The Modfiſch.* (vergl. *Pallas* N. G. merkw. Thiere. VIII. p. 5.)

Marcgrav. Braſil. p. 166. *Amore Guacu.*

Artedi, gen. piſc. p. 190. α.

9. Bicolor. *Der ſchwarzfloſſige Trichterfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 204. n. 21. Gobius (Melanopterus) radiis pinnarum ultra membranam vix eminentibus. (*ſpec. dub.*)

10. Cruentatus. *Der rothmäulige Trichterfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 200. n. 16. Gobius (Erythroſtomus) lineis membranaceis infra oculos.

2. Paganellus. *Der Paganelltrichterfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 128. n. 2. *der Stindt.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 64. n. 6. *der Seeſtindt.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 534. n. 2. *der Stindt.* VII. p. 180. *zweyter Kleiniſcher Rockfiſch.*

Onomat. hiſt. nat. IV. p. 27. *die gelblichte Groppe.*

Klein, miſſ. piſc. V. p. 27. n. 2. Gobio colore corporis dilutiore, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 47. n. 2.

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 169. G. Paganellus.

Haſſelquiſt, Paläſtin. (ed. germ.) p. 373. n. 69. Gobius Paganellus.

Artedi, gen. piſc. p. 190. n. 2. *Paganellus* Veterum.

Brünniche, ichth. maſſil. p. 29. n. 40. Gobius (Paganellus) corpore fuſco nebuloſo; pinna dorſali antica apice lutea, ano cirrato.

Fors-

Forskål, faun. orient. p. XIV. n. 8. Gobius Paganellus. Γόβιος.

Willughb. ichth. p. 207. Gobius secundus. Paganellus.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Paganellus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. 46. n. 2. Paganellus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 263. n. 2. Gobius (Paganellus) pinna caudae dorsalique secunda, basi purpurascente, priori linea lutea terminali.

11. Arabicus. *Der arabische Trichterfisch.*

Forskål, descript. animal. p. 23. n. 5. Gobius (anguillaris) cute mollissima, squamulis adnatis: pinnis dorsi primis, radiis 5, posterioribus eminentibus, filiformibus. (3)

Artedi, gen. pisc. p. 201. n. 5. Gobius anguillaris.

12. Nebulosus. *Der braungewölkte Trichterfisch.*

Forskål, descript. anim. p. 24. n. 6. Gobius (Nebulosus) squamis asperis, fusco-nebulosis; pinnae dorsalis primae radio secundo filo longo nigro. arab. *Hout eddjinn.*

Artedi, gen. pisc. p. 199. n. 14. Gobius nebulosus.

3. Eleotris. *Der chinesische Trichterfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 129. n. 3. *die chinesische Grundel.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 64. n. 7. *die chinesische Grundel.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 435. n. 3. *die chinesische Grundel.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 26. *der Gropp mit 9. Strahlen in der Afterflossfeder.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 170. *die chinesische Grundel.*

Artedi,

(3) Ist mit dem *Gobius anguillaris Linn.* p. 1201. n. 8. nicht zu verwechseln.

Artedi, gen. pisc. p. 194. n. 6. Gobius eleotris. Piscis totus, una cum pinnis nebulosus.
Osbeck, it. loc. cit. *Sinn-Hao.* Chinensibus.
Index M. Gronov. 30. Eleotris. *Chineesch Grondelje.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 263. n. 3. Gobius (Eleotris) pinna anali radiis novem.

4. Aphya. *Der Niltrichterfisch* (4)

Müller, Natursyst. IV. p. 129. n. 4. *die Nilgrundel.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 64. n. 8. *die Nilgründel.*
Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 535. n. 4. *Nilgrundel.* V. p. 517. *Meergrundel.* p. 549. *Meerseelen.* VII. p. 182. n. 4. *vierter Kleinischer Rockfisch.* p. 183. *Non-nata* in Genua. *Sea-Loche*, in Engl. *Loche de Mer*, in Frankr.
Onomat. hist. nat. IV. p. 26. *der Gropp mit dunkelbraunen Bändern der Flossfedern.*
Klein, miss. pisc. V. p. 28. n. 4. t. 6. f. 3. 4. Gobio vix sesquiunciam longus, in pinnis, dorso et lateribus transversis fuscis varius, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 47. n. 4.
Artedi, gen. pisc. p. 192. *Aphua Cobites* Auctorum. *Pignoletti* et *Mansione* Venetorum.
Artedi, Syn. pisc. p. 47. Κωβιτις. Cobitis Apua.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 170. *Nilgrundel.*
Forskål, faun. orient. p. XIV. n. 9. Gobius aphya. Κοβιδα. Turc. *Kaja baluk.* Arab. *Bukrusch.*
Pennant, britt. zool. III. p. 215. t. 37. n. 96. *the spotted Goby.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Aphya.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 3. Aphya.

Linné,

(4) *Artedi* will ihn mit dem *G. Paganellus* für einerley halten.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 263. n. 4. Gobius (Aphya) fasciis etiam pinnarum fuscis.

Müller, zool. dan. prodr. p. 44. n. 366. Gobius (Aphya) fasciis etiam pinnarum fuscis.

Aristot. hist. anim. L. 6. c. 15. Κωβιτις.

13. Minutus. *Der kleine Trichterfisch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 88. n. 5. Gobio candidus, aliquando rubescens nigricantibus oculis. *Aphya vera* Rondel. *Rossetti*, *Bianchetti* Genuens. *Pesci nuovi* Romae. Bellon.

Walbaum, ichth. Klein. p. 47. n. 5.

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 183. n. 5. *fünfter Kleinischer Rockfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 195. n. 7. Gobius minutus.

Gesner, Fischbuch. p. 1. Apua Cobitis. *Meerseelen*, *Meersmerlin*, *Meergrundel.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VIII. p. 4. *der kleine Gobius der holländischen Küsten.*

5. Jozo. *Die Blaugrundel.*

Müller, Natursyst. IV. p. 130. n. 5. *der Seestint.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 65. n. 9. *der Jozo.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 689. n. 2. *die Blaugrundel.*

Neuer Schaupl. der Natur. III. p. 335. n. 3. *der Seestindt.* VII. p. 181. *dritter Kleinischer Rockfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 47. n. 3.

Onomat. hist. nat. IV. p. 26. *der Gropp mit hervorragenden borstenförmigen Strahlen auf dem Rücken.*

Artedi, gen. pisc. p. 192. n. 3. Gobius tertius. Iozo Romae Salviani, forte *Gobius albus* auctorum.

Meidinger, Vorles. I. p. 203. n. 2. *der Seestint.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 176. tab. 46. fig. 88. *die Blaugrundel.*

Siemssen,

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 29. n. 1. *die Blaugrundel.*

Fabric. Reis. n. Norweg. p. 326. Gobius Jozo.

Pontoppidan, Dännem. p. 187. n. 2. Gob. Jozo.

Gesner, Fischb. p. 7. Gobius albus. *Weisser Meergropp.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Jozo.

Linné, Syst. nat. Ed. VI. p. 46. n. 4. Jozo.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 263. n. 5. Gobius (Jozo) radiis dorsalibus eminentibus setaceis.

Donndorff, Thiergesch. p. 481. n. 2. *der Jozo.*

Europ. Faun. VII. p. 528. n. 2. *die Blaugrundel.*

6. PECTINIROSTRIS. *Der Kammschnäblichte Trichterfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 131. n. 6. *der Kammkiefer.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 535. *der Kammkiefer.*

Artedi, gen. pisc. p. 302. n. 19. Gobius pectinirostris.

Heppe, Abbild. der Fische. p. 171. *Kammkiefer.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 264. n. 6. Gobius (Pectinirostris) dentibus maxillae inferioris horizontalibus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 342. G. pectinirostris.

Osbeck, itin. loc. cit. *Taj-je* Chinensibus.

7. BARBARUS. *Der barbarische Trichterfisch.* (5)

Müller, Natursyst. IV. p. 131. n. 7. *der Bastardgründling.*

Borowsky,

(5) Nach *Pallas* soll er entweder mit *Gob. Schlosseri* n. 14. nahe verwandt, oder mit G. *Koelreuteri* p. 1205. n. 24. einerley seyn.

Borowsky, Thierreich, V. p. 65. n. 11. *der barbarische Trichterfisch.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 171. *die barbarische Grundel.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 535. n. 7. *der Bastardgründling.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VIII. p. 6. Gob. barbarus.

Artedi, gen. pisc. p. 204. n. 22. (Spec. dub.)

14. Schlosseri. *Der Schlosserſche Trichterfisch.*

Leske, Naturgesch. p. 370. n. 1. *der Schlosserſche Trichterfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 61. n. 2. *der Schlosserſche Trichterfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 198. n. 13. *der Schlosserische Trichterfisch.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VIII. p. 1. t. 1. f. 1 — 4. *Der Schlosserſche Trichterfisch oder Meergrundel.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 341. *Gobius Schlosseri.*

Donndorff, Thiergesch. p. 481. n. 3. *der Schlosserſche Trichterfisch.*

15. Melanuros. *Der schwarzschwänzige Trichterfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 206. n. 27. Gobius melanurus. (Spec. dub.)

8. Anguillaris. *Der aalförmige Trichterfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 132. n. 8. *die Aalgrundel.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 65. n. 12. *die Aalgrundel.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 235. n. 8. *die Aalgrundel.*

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 205. n. 25. Gobius anguillaris. (Spec. dub.)

A Gobio anguillari *Forskalii* (Gob. arabico *Gmel.*) diversus.

Heppe, Fische. p. 171. *die Aalgrundel.*

Valentyn, Beschr. van alt en nieuw Oostind. III. p. 391. n. 140. *Lazackervisch?*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 264. n. 7. Gobius (Anguillaris) pinna dorsali unica, cauda rubra.

Hermann, tab. affin. anim. p. 328. 341. G. anguillaris.

16. Bodaerti. *Der Boddartsche Trichterfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 62. n. 3. *der Boddartsche Trichterfisch.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VIII. p. 11. t. 2. f. 4. 5. *der Boddartsche Trichterfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 283. n. 2. Gobius Boddarti.

Willughby, ichth. append. p. 6. t. 8. n. 1. *Pitvisch?*

17. Lagocephalus. *Der hasenköpfige Trichterfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 62. n. 4. *der hasenköpfige Trichterfisch.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VIII. p. 14. fig. 2. t. 2. *der Hasenköpfige Trichterfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 196. n. 9. Gobius lagocephalus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 341. 350. G. lagocephalus.

18. Cyprinoides. *Der barsähnliche Trichterfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 66. n. 13. *der seebarsähnliche Trichterfisch.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VIII. p. 17. t. 1. f. 5. *der barsähnliche Trichterfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 195. n. 8. Gobius cyprinoides.

Hermann, tab. affin. anim. p. 341. 350. G. cyprinoides.

20. Lanceolatus. *Der Lanzettrichterfisch.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 174. tab. 46. fig. 87. *Die Lanzetten-Grundel.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VIII. p. 4. Gobius oceanicus.

Artedi, gen. pisc. p. 200. n. 17. Gobius lanceolatus.

Index Mus. Gronov. 30. Gobius *syrmathophorus*, cauda longissima acuminata. *Straal-Staart Gründel.*

Gaultier, Observat. periodiques. Vol. II. Mart. tab. 10.

21. Plumieri. *Der Nasentrichterfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 196. n. 10. Gobius Plümieri. *Nasengründel.*

22. Ocellaris. *Der fleckflossige Trichterfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 197. n. 11. Gobius ocellaris.

23. Strigatus. *Der Taipoa.*

Artedi, gen. pisc. p. 202. n. 18. Gobius Strigatus. Otaheitis *Taipoa.*

24. Koelreuteri. *Der Koelreutersche Trichterfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 59. n. 1. tab. 17. *der Koelreutersche Trichterfisch.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VIII. p. 8. tab. 2. f. 1. 2. 3. *der Kölreuterische Trichterfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 198. n. 12. Gobius Koelreuteri.

25. Gronovii. *Der Gronovische Trichterfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 20. n. 3.

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 204. n. 23. Gobius tigrinus. (Spec. dub.)

Index Mus. Gronov. 42. Gobius tigrinus. *Gefleckte Harder-Grondel.*

26. PISONIS. *Der Pisonische Trichterfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 205. n. 26. Gobius (Amorea) capite plagioplateo, maxilla infera longiore; pinnis ventralibus disjunctis. (Spec. dub. W.)

Marcgrav, Lib. 4. p. 166. Amore Pixuma.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit 17 Gattungen vermehrt. Nro. 19. fehlt im System. Daher die letzte eigentlich 25. ist. Bey der *ersten* Gattung ist die Varietät β hinzugekommen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Gobius (Ruthensparri) pinna dorsali secunda radiis 8, macula nigra utrinque ad basin caudae.

Euphrasen: Neue schwed. Abhandl. VII. p. 62. t. 3. f. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 194. n. 5.

Habitat in oceano occidentali, ad Insulam Klaedesholm Bahusiae Corpus, unciale, teretiusculum, pallidum, punctis minimis nigris adspersum.

2. Gobius (Patella) pinna ventrali orbiculata, caudali radiis 28.

Thunberg: Neue schwed. Abhandl. XII. p. 175. tab. 6.

Habitat in Oceano indico. Corpus digitale et ultra; antice teres, postice compressum, laeve, tenuissime squamosum.

160. GESCHLECHT. Cottus. *Der Gropfisch.* (Knorrhahn, Groppe, Cottfisch.)
Müller, Natursyst. IV. p. 133. Gen. CLX.
Leske, Naturgesch. p. 364. Gen. XII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 66. Gen. XVIII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 285. Gen. XXXII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 689. Gen. XXVIII.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 627.
Onomat. hist. nat. III. p. 448.
Batsch, Thiere. I. p. 500. Gen. CLXVII.
Gouan, hist. pisc. p. 104. 149. Gen. XX.
Gouan, Gesch. d. Fisch. p. 192. Gen. XX.
Brünniche, fundam. zool. p. 138.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 85. Gen. XXXIX.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 457. Gen. CCXLVIII.
Artedi, gen. pisc. p. 383. Gen. XXXIV.
Hermann, tab. affin. anim. p. 243.
Donndorff, Thiergesch. p. 481. Gen. XX.

1. Cataphractus. *Der Knurrhahn.*

Müller, Natursyst. IV. p. 133. n. 1. *der Steinpikker.*

Leske, Naturgesch. p. 365. n. 3. *der gepanzerte Gropfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 67. n. 2. *der Steinpicker, Knurrhahn.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 285. n. 1. Cottus (Cataphractus) loricatus, rostro verrucis bifidis, capite subtus cirroso; *der Knurrhahn, Steinbikker;* engl. *the Pogge.*

Bech-

Bechstein, Naturgesch. I. p. 690. n. 2. *der Steinpicker.*

Ebert, Naturl. II. p. 230. *der Steinpicker.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 627. n. 1. VIII. p. 526. *Steinpicker.*

Onomat. hist. nat. II. p. 680. *der Gabler.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 151. *Knurrhahn.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 43. n. 3. Cataphractus ore triangulo acuto, superiori mandibula recurvo, etc. (t. 13. f. 1. prava.)

Klein, miss. pisc. IV. p. 43. n. 7. Cataphractus rostro simplici supra os protenso, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 17. n. 1. 3. et 7.

Artedi, gen. pisc. p. 387. n. 4. Cataphractus *Pogge* Angl. septentr.

Bergmann, Naturgesch. p. 265. n. 1. *der Harnischmann.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 183. t. 47. fig. 90. c. d. *der Steinpicker.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 31. n. 1. *der Steinpicker.*

Eberhard, Thiergesch. p. 157. *der Gabler.*

Olafsen, Isl. I. p. 313. *Brodda-Mus; Sexrendingr.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Cataphractus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 4. Cataphractus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 264. n. 1. Cottus (Cataphractus) loricatus, rostro verrucis 2. bifidis, capite subtus cirroso.

Müller, zool. dan. prodr. p. 44. n. 369. Cottus cirris plurimis, corpore octogono.

Fabric. faun. groenl. p. 155. n. 112. *Kaniordluk, Kaniornak*, groenl.

Charleton, onom. zoic. p. 152. n. 2. *Cataphractus* Schonveldii, Germanis *Gabler* dictus. Incolis *Steinbicker*, *Müller*, et *Bursbull.*

Schonevelde, ichth. p. 30. Cataphractus.

Pennant, britt. zool. III. p. 217. t. 39. n. 98. the armed Bull - Head.

Jonston, pisc. p. 114. tab. 46. f. 5. 6. Cataphractus.

Donndorff, Thiergesch. p. 481. n. 1. *der Knurrhahn.*

Europ. Faun. VII. p. 350. n. 1. *der Knurrhahn.*

2. Quadricornis. *Der Seebull.* (6)

Müller, Natursyst. IV. p. 125. n. 2. *der Vierhörnige.* tab. 5. fig. 4.

Borowsky, Thierreich. V. p. 68. n. 3. *der vierhörnige Gropp.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 628. n. 2. *der Vierhörnige.*

Onomat. hist. nat. III. p. 448. *der vierfach gehörnte Cottusfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 385. n. 2. *Hornsimpa* Suecis.

Lenz, Thiergesch. p. 283. n. 1. *der Vierhörnige.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 185. tab. 48. fig. 91. *der Seebulle.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 555. *der Vierhörnige.*

Fischer, Livl. p. 116. n. 202. *Meerochse, Meerbolle, Meerasche.* lett. *Jurewersch;* ehstn. *Meerehärg.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 31. n. 2. *der Seebull.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VIII. p. 27. Cottus quadricornis.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Cottus tuberibus 4. capitis.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 2. Quadricornis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 264. n. 2. Cottus (Quadricornis) verrucis capitis 4. osseis.

Wulff, ichth. boruss. p. 25. n. 30. Cottus quadricornis.

Europ. Faun. VII. p. 333. n. 2. *der Seebull.*

3. Grun-

(6) Nach *Walbaum* ist *Fabricii Cottus Scorpioides*, entweder als Spielart von *Cottus Scorpius*, oder als eine eigne Gattung zu betrachten. S. *Artedi* gen. pisc. p. 387.

3. GRUNNIENS. *Der Brummer.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 135. n. 3. *der Brummer.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 68. n. 5. *der Brummer.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 629. n. 3. *der Brummer.* VI. p. 155. *Niqui.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 448. *der grunzende Cottusfiſch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 27. n. 8.

Artedi, gen. piſc. p. 390. n. 9. Cottus grunniens. *Sapo.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 265. n. 2. *der amerikaniſche Brummer.*

Schöpf: Schrift. der Berl. Geſellſch. N. F. VIII. 2. p. 146. Cottus grunniens? (Nach Bloch: *Zeus Vomer* Linn.)

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 264. n. 3. Cottus (Grunniens) gula ramentis villoſa, corpore nudo.

Hermann, tab. affin. anim. p. 342. Cottus grunniens.

Jonſton, piſc. tab. 206. *Niqui.*

Donndorff, Thiergeſch. p. 482. n. 2. *der Brummer.*

4. SCABER. *Der rauhe Gropfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 136. n. 4. *der Gabler.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 68. n. 5. *der rauhe Gropp.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 629. n. 4. *Gabler.*

Artedi, gen. piſc. p. 390. n. 8. Cottus Scaber. *Die Stachellinie.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 265. n. 4. Cottus (Scaber) capite ſtriis corporisque ſquamis ſerratis, linea laterali elevata.

5. SCORPIUS. *Der Seeſcorpion.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 137. n. 5. tab. 5. fig. 1. *die Donnerkröte.*

Leske, Naturgeſch. p. 365. n. 2. *der Wolkuſe.*

 Borowsky,

Borowsky, Thierreich V. p. 69. n. 6. *der Seefcorpion.*

Bechftein, Naturgefch. I. p. 690. n. 3. *der Seefcorpion.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 770. *eilfter Helmfifch.* IV. p. 630. *Donnerkröte.* VIII. p. 145. IX. p. 197. *Seefcorpion, Ulk.* X. p. 77. *Wulk.*

Onomat. hift. nat. VII. p. 74. *Krötenkopf, Donnerkröte.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 27. n. 11.

Artedi, gen. pifc. p. 386. n. 3. Scorpaena Bellonii, *Rötfimpa, Skrabba, Skiälryta,* etc. Suecis; *Ulk* et *Ulka* ad fretum Dauricum; *Potshoeft* Belgis, *Father-Lafher* pueris Cornubienfibus.

Lenz, Thiergefch. p. 283. n. 2. *die Donnerkröte.*

Heppe, Abbild. der Fifche. p. 186. t. 48. f. 92. *der Seefcorpion.*

Bock, Naturgefch. v. Preufs. IV. p. 556. *die Donnerkröte.*

Fifcher, Livl. p. 116. n. 203. *Donnerkröte.*

Cetti, Sardin. III. p. 116. *die Donnerkröte. Lo Scorpione.*

Fabric. Reife n. Norweg. p. 63. *Ulk.* p. 321. Cottus Scorpius.

Pontoppidan, Dänem. p. 187. n. 1. *Uk, Vidkieft.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 301. *Ulk, Marulk.*

Olaffen, Isl. I. p. 191. n. 14. *Marhnutur.*

Siemffen, Fifche Mecklenb. p. 32. n. 3. *der Seefcorpion.*

Schriften der Drontheim. Gefellfch. II. p. 512. *Sympe.*

Egede, Grönl. p. 115. *Ulker.*

Schöpf: Schrift. der Berlin. Gefellfch. N. Fr. VIII. 2. p. 145. Cottus Scorpius. *Sea-toad* in Neuyork. *Scolping* in Neufundland.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Scorpaena.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 3. Scorpaena.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 265. n. 5. Cottus (Scorpius) capite spinis pluribus, maxilla superiore paullo longiore.
Müller, zool. dan. prodr. p. 44. n. 367. Cottus (Scorpius) capitis spinis pluribus, maxilla superiore paullo longiore.
Charleton, onom. zoic. p. 142. n. 21. Scorpio.
Schonevelde, ichth. p. 67. Scorpio marinus, vel Scorpius nostras.
Bellon. aquatil. p. 201. Scorpaena.
Fabricii faun. groenl. p. 156. n. 113. Cottus (Scorpius) capite spinis pluribus validis. groenl. *Kaniok*, *Kaniucak*; et speciatim mas *Kivake* vel *Milekturfok*; foemina *Narisok*.
Stroem, Soendm. p. 296. *Marulk*.
Gronov. mus. ichth. n. 104. *Donnderpadde* Belgis.
Muralti, anatom. Scorpii; Misc. cur. Dec. II. an. 1. 1682.
Hermann, tab. affin. anim. p. 235. C. Scorpius.
Donndorff, Thiergesch. p. 282. n. 4. *der Wolkuse*.
Europ. Faun. VII. p. 833. n. 2. *der Seescorpion*.

6. Gobio. *Der Kaulkopf.* (7)

Müller, Natursyst. IV. p. 137. n. 6. *der Kaulkopf*.
Leske, Naturgesch. p. 360. n. 1. *der Koppe*.
Borowsky, Thierreich. V. p. 69. n. 7. *der Kaulkopf*.
Blumenbach, Naturgesch. p. 286. n. 2. Cottus (Gobio) laevis, capite spinis duabus; *Kaulkopf*, *Rotz-*

(7) Die Bemerkung, welche *Linné* in der XII. Ausgabe bey diesem Fische machte, dass das Weibchen seinen Laich in eine Höhle am Grunde verscharrte, und so lange bewachte, bis die Jungen ausgekrochen waren, wird von *Meidinger*, *Blumenbach*, u. a. bestätigt, von *Batsch* und *Nau* aber für unrichtig gehalten.

Borowsky, Thierreich V. p. 69. n. 6. *der Seescorpion.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 690. n. 3. *der Seescorpion.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 770. *eilfter Helmfisch.* IV. p. 630. *Donnerkröte.* VIII. p. 145. IX. p. 197. *Seescorpion, Ulk.* X. p. 77. *Wulk.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 74. *Krötenkopf, Donnerkröte.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 27. n. 11.

Artedi, gen. pisc. p. 386. n. 3. Scorpaena Bellonii, *Rötsimpa, Skrabba, Skiälryta,* etc. Suecis; *Ulk* et *Ulka* ad fretum Dauricum; *Potshoeft* Belgis, *Father · Lasher* pueris Cornubiensibus.

Lenz, Thiergesch. p. 283. n. 2. *die Donnerkröte.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 186. t. 48. f. 92. *der Seescorpion.*

Bock, Naturgesch. v. Preuss. IV. p. 556. *die Donnerkröte.*

Fischer, Livl. p. 116. n. 203. *Donnerkröte.*

Cetti, Sardin. III. p. 116. *die Donnerkröte. Lo Scorpione.*

Fabric. Reise n. Norweg. p. 63. *Ulk.* p. 321. Cottus Scorpius.

Pontoppidan, Dänem. p. 187. n. 1. *Ulk, Vidkieft.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 301. *Ulk, Marulk.*

Olassen, Isl. I. p. 191. n. 14. *Marhnutur.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 32. n. 3. *der Seescorpion.*

Schriften der Drontheim. Gesellsch. II. p. 512. *Sympe.*

Egede, Grönl. p. 115. *Ulker.*

Schöpf: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 145. Cottus Scorpius. *Sea-toad* in Neuyork. *Stolping* in Neufundland.

Linné,

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 61. Scorpaena.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 3. Scorpaena.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 265. n. 5. Cottus (Scorpius) capite ſpinis pluribus, maxilla ſuperiore paullo longiore.

Müller, zool. dan. prodr. p. 44. n. 367. Cottus (Scorpius) capitis ſpinis pluribus, maxilla ſuperiore paullo longiore.

Charleton, onom. zoic. p. 142. n. 21. Scorpio.

Schonevelde, ichth. p. 67. Scorpio marinus, vel Scorpius noſtras.

Bellon. aquatil. p. 201. Scorpaena.

Fabricii faun. groenl. p. 156. n. 113. Cottus (Scorpius) capite ſpinis pluribus validis. groenl. *Kaniok, Kaniucak;* et ſpeciatim mas *Kivake* vel *Milekturſok;* foemina *Nariſok.*

Stroem, Soendm. p. 296. *Marulk.*

Gronov. muſ. ichth. n. 104. *Donnderpadde* Belgis.

Muralti, anatom. Scorpii; Miſc. cur. Dec. II. an. 1. 1682.

Hermann, tab. affin. anim. p. 235. C. Scorpius.

Donndorff, Thiergeſch. p. 282. n. 4. *der Wolkuſe.*

Europ. Faun. VII. p. 833. n. 2. *der Seeſcorpion.*

6. Gobio. *Der Kaulkopf.* (7)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 137. n. 6. *der Kaulkopf.*

Leske, Naturgeſch. p. 360. n. 1. *der Koppe.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 69. n. 7. *der Kaulkopf.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 286. n. 2. Cottus (Gobio) laevis, capite ſpinis duabus; *Kaulkopf, Rotz.*

(7) Die Bemerkung, welche *Linné* in der XII. Ausgabe bey dieſem Fiſche machte, daſs das Weibchen ſeinen Laich in eine Höhle am Grunde verſcharrte, und ſo lange bewachte, bis die Jungen ausgekrochen wären, wird von *Meidinger*, *Blumenbach*, u. a. beſtätigt, von *Batſch* und *Nau* aber für unrichtig gehalten.

Habitat in Oceano indico. Corpus digitale et ultra; antice teres, postice compressum, laeve, tenuissime squamosum.

160. GESCHLECHT. COTTUS. *Der Gropfisch.* (Knorrhahn, Groppe, Cottfisch.)
Müller, Natursyst. IV. p. 133. Gen. CLX.
Leske, Naturgesch. p. 364. Gen. XII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 66. Gen. XVIII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 285. Gen. XXXII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 689. Gen. XXVIII.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 627.
Onomat. hist. nat. III. p. 448.
Batsch, Thiere. I. p. 500. Gen. CLXVII.
Gouan, hist. pisc. p. 104. 149. Gen. XX.
Gouan, Gesch. d. Fisch. p. 192. Gen. XX.
Brünniche, fundam. zool. p. 138.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 85. Gen. XXXIX.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 457. Gen. CCXLVIII.
Artedi, gen. pisc. p. 383. Gen. XXXIV.
Hermann, tab. affin. anim. p. 243.
Donndorff, Thiergesch. p. 481. Gen. XX.

1. CATAPHRACTUS. *Der Knurrhahn.*

Müller, Natursyst. IV. p. 133. n. 1. *der Steinpikker.*

Leske, Naturgesch. p. 365. n. 3. *der gepanzerte Gropfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 67. n. 2. *der Steinpicker, Knurrhahn.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 285. n. 1. Cottus (Cataphractus) loricatus, rostro verrucis bifidis, capite subtus cirroso; *der Knurrhahn, Steinbikker;* engl. *the Pogge.*

Bech-

Bechstein, Naturgesch. I. p. 690. n. 2. *der Steinpicker.*

Ebert, Naturl. II. p. 230. *der Steinpicker.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 627. n. 1. VIII. p. 526. *Steinpicker.*

Onomat. hist. nat. II. p. 680. *der Gabler.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 151. *Knurrhahn.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 43. n. 3. Cataphractus ore triangulo acuto, superiori mandibula recurvo, etc. (t. 13. f. 1. prava.)

Klein, miss. pisc. IV. p. 43. n. 7. Cataphractus rostro simplici supra os protenso, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 17. n. 1. 3. et 7.

Artedi, gen. pisc. p. 387. n. 4. Cataphractus *Pogge* Angl. septentr.

Bergmann, Naturgesch. p. 265. n. 1. *der Harnischmann.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 183. t. 47. fig. 90. c. d. *der Steinpicker.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 31. n. 1. *der Steinpicker.*

Eberhard, Thiergesch. p. 157. *der Gabler.*

Olafsen, Isl. I. p. 313. *Brodda-Mus; Sexrendingr.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Cataphractus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 4. Cataphractus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 264. n. 1. Cottus (Cataphractus) loricatus, rostro verrucis 2. bifidis, capite subtus cirroso.

Müller, zool. dan. prodr. p. 44. n. 369. Cottus cirris plurimis, corpore octogono.

Fabric. faun. groenl. p. 155. n. 112. *Kaniordluk, Kaniornak*, groenl.

Charleton, onom. zoic. p. 152. n. 2. *Cataphractus* Schonveldii, Germanis *Gabler* dictus. Incolis *Steinbicker*, *Müller*, et *Bursbull.*

Schonevelde, ichth. p. 30. Cataphractus.

Pennant, britt. zool. III. p. 217. t. 39. n. 98. the armed Bull - Head.

Jonston, pisc. p. 114. tab. 46. f. 5. 6. Cataphractus.

Donndorff, Thiergesch. p. 481. n. 1. *der Knurrhahn.*

Europ. Faun. VII. p. 350. n. 1. *der Knurrhahn.*

2. Quadricornis. *Der Seebull.* (6)

Müller, Natursyst. IV. p. 125. n. 2. *der Vierhörnige.* tab. 5. fig. 4.

Borowsky, Thierreich. V. p. 68. n. 3. *der vierhörnige Gropp.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 628. n. 2. *der Vierhörnige.*

Onomat. hist. nat. III. p. 448. *der vierfach gehörnte Cottusfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 385. n. 2. *Hornsimpa* Suecis.

Lenz, Thiergesch. p. 283. n. 1. *der Vierhörnige.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 185. tab. 48. fig. 91. *der Seebulle.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 555. *der Vierhörnige.*

Fischer, Livl. p. 116. n. 202. *Meerochse, Meerbolle, Meerasche.* lett. *Jurewersch*; ehstn. *Meerehärg.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 31. n. 2. *der Seebull.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VIII. p. 27. Cottus quadricornis.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Cottus tuberibus 4. capitis.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 2. Quadricornis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 264. n. 2. Cottus (Quadricornis) verrucis capitis 4. osseis.

Wulff, ichth. boruss. p. 25. n. 30. Cottus quadricornis.

Europ. Faun. VII. p. 333. n. 2. *der Seebull.*

3. Grun-

(6) Nach *Walbaum* ist *Fabricii Cottus Scorpioides*, entweder als Spielart von *Cottus Scorpius*, oder als eine eigne Gattung zu betrachten. S. *Artedi* gen. pisc. p. 387.

3. GRUNNIENS. *Der Brummer.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 135. n. 3. *der Brummer.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 68. n. 5. *der Brummer.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 629. n. 3. *der Brummer.* VI. p. 155. *Niqui.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 448. *der grunzende Cottusfiſch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 27. n. 8.

Artedi, gen. piſc. p. 390. n. 9. Cottus grunniens. *Sapo.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 265. n. 2. *der amerikaniſche Brummer.*

Schöpf: Schrift. der Berl. Geſellſch. N. F. VIII. 2. p. 146. Cottus grunniens? (Nach Bloch: *Zeus Vomer* Linn.)

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 264. n. 3. Cottus (Grunniens) gula ramentis villoſa, corpore nudo.

Hermann, tab. affin. anim. p. 342. Cottus grunniens.

Jonſton, piſc. tab. 206. *Niqui.*

Donndorff, Thiergeſch. p. 482. n. 2. *der Brummer.*

4. SCABER. *Der rauhe Gropfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 136. n. 4. *der Gabler.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 68. n. 5. *der rauhe Gropp.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 629. n. 4. *Gabler.*

Artedi, gen. piſc. p. 390. n. 8. Cottus Scaber. *Die Stachellinie.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 265. n. 4. Cottus (Scaber) capite ſtriis corporisque ſquamis ſerratis, linea laterali elevata.

5. SCORPIUS. *Der Seeſcorpion.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 137. n. 5. tab. 5. fig. 1. *die Donnerkröte.*

Leske, Naturgeſch. p. 365. n. 2. *der Wolkuſe.*

Borowsky, Thierreich V. p. 69. n. 6. *der Seescorpion.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 690. n. 3. *der Seescorpion.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 770. *eilfter Helmfisch.* IV. p. 630. *Donnerkröte.* VIII. p. 145. IX. p. 197. *Seescorpion, Ulk.* X. p. 77. *Wulk.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 74. *Krötenkopf, Donnerkröte.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 27. n. 11.

Artedi, gen. pisc. p. 386. n. 3. Scorpaena Bellonii, *Rötsimpa*, *Skrabba*, *Skiälryta*, etc. Suecis; *Ulk* et *Ulka* ad fretum Dauricum; *Potshoeft* Belgis, *Father Lasher* pueris Cornubiensibus.

Lenz, Thiergesch. p. 283. n. 2. *die Donnerkröte.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 186. t. 48. f. 92. *der Seescorpion.*

Bock, Naturgesch. v. Preuss. IV. p. 556. *die Donnerkröte.*

Fischer, Livl. p. 116. n. 203. *Donnerkröte.*

Cetti, Sardin. III. p. 116. *die Donnerkröte. Lo Scorpione.*

Fabric. Reise n. Norweg. p. 63. *Ulk.* p. 321. Cottus Scorpius.

Pontoppidan, Dänem. p. 187. n. 1. *Uik*, *Vidkieft.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 301. *Ulk, Marulk.*

Olaffen, Isl. I. p. 191. n. 14. *Marhnutur.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 32. n. 3. *der Seescorpion.*

Schriften der Drontheim. Gesellsch. II. p. 512. *Sympe.*

Egede, Grönl. p. 115. *Ulker.*

Schöpf: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 145. Cottus Scorpius. *Sea-toad* in Neuyork. *Scolping* in Neufundland.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Scorpaena.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 3. Scorpaena.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 265. n. 5. Cottus (Scorpius) capite spinis pluribus, maxilla superiore paullo longiore.
Müller, zool. dan. prodr. p. 44. n. 367. Cottus (Scorpius) capitis spinis pluribus, maxilla superiore paullo longiore.
Charleton, onom. zoic. p. 142. n. 21. Scorpio.
Schonevelde, ichth. p. 67. Scorpio marinus, vel Scorpius nostras.
Bellon. aquatil. p. 201. Scorpaena.
Fabricii faun. groenl. p. 156. n. 113. Cottus (Scorpius) capite spinis pluribus validis. groenl. *Kaniok*, *Kaniucak*; et speciatim mas *Kivake* vel *Milekturſok*; foemina *Nariſok*.
Stroem, Soendm. p. 296. *Marulk*.
Gronov. muſ. ichth. n. 104. *Donnderpadde* Belgis.
Muralti, anatom. Scorpii; Misc. cur. Dec. II. an. 1. 1682.
Hermann, tab. affin. anim. p. 235. C. Scorpius.
Donndorff, Thiergeſch. p. 282. n. 4. *der Wolkuſe*.
Europ. Faun. VII. p. 833. n. 2. *der Seeſcorpion*.

6. Gobio. *Der Kaulkopf.* (7)

Müller, Naturſyst. IV. p. 137. n. 6. *der Kaulkopf*.
Leske, Naturgeſch. p. 360. n. 1. *der Koppe*.
Borowsky, Thierreich. V. p. 69. n. 7. *der Kaulkopf*.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 286. n. 2. Cottus (Gobio) laevis, capite spinis duabus; *Kaulkopf*, *Rotz-*

(7) Die Bemerkung, welche *Linné* in der XII. Ausgabe bey dieſem Fiſche machte, daſs das Weibchen ſeinen Laich in eine Höhle am Grunde verſcharrte, und ſo lange bewachte, bis die Jungen ausgekrochen wären, wird von *Meidinger*, *Blumenbach*, u. a. beſtätigt, von *Batſch* und *Nau* aber für unrichtig gehalten.

Rotzkolpe, *Gropp*, *Kruppe*; engl. *the Bullhead, the Miller's thumb.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 689. n. 1. *der Kaulkopf.*

Funke, Naturgesch. I. p. 440. *Kaulquappe.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 630 n. 6. *der Kaulkopf.* franz. *Chalot.* Rom. *Messore*, *Capo grosso.* holl. *Govie.* VII. p. 373. *17ter Kleinischer Kaulparsch.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 23. *der Kottusfisch mit 2 Stacheln am Kopfe.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 152. *Krötenkopf.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 77. n. 17.

Artedi, gen. pisc. p. 384. n. 1. Cottus et Gobio fluviatilis capitatus Auctorum. *Bull-head or Millers Thumb*, Angl. *Sten-Simpa* Suec.

Artedi, syn. pisc. p. 116. Βοιτος. Boitus.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 265. n. 3. *der Kaulkopf, das Göbchen.*

Meidinger, Vorles. I. p. 204. n. 2. *Kaulkopf, Koppe.*

Gesner, Fischb. p. 162. *Gropp.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 179. t. 47. f. 89. a. b. *der Kaulkopf.*

Meidinger, icon. pisc. Austr. II. tab. 17. Cottus Gobio.

Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 105. *Kaulroppe.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 558. *Kaulkopf.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 33. n. 4. *Kaulkopf.*

Pontoppidan, Dännem. p. 187. n. 2. *Steinbicker, Müller*, *Tursbull.*

Pennant, Reis. d. Schottl. I. p. 34. *Kaulköpfe.*

Döbel,

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 81. n. 28. *Kaulkopf, Kaulparsch, Dickkopf.*

Loniceri, Kräuterb. p. 701. n. 35. *Göb, Groppe.*

Wohlbewährte Fischgeheimnisse, p. 198. *Gropp.*

Steinbock, Fischerey. p. 191. *Koppe.*

Bechstein, Spazierg. II. p. 190. *der Kaulkopf.*

Batsch, Thiere. I. p. 504. *Kaulkopf, Kaulbatzen.*

Krünitz, oekon. Encykl. XXXVI. p. 675. *Kaulhaupt, Kolbe, Mauerkolbe, Murkolbe.*

Neue oekon. Nachr. der patriot. Gesell. in Schles. 1781. p. 196.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 1. Gobius.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 265. n. 6. Cottus (Gobio) laevis, capite spinis duabus.

Müller, zool. dan. prodr. p. 44. n. 368. Cottus (Gobio) laevis, capite spinis duabus. *Slesre, Steinbikker, Tursbull.*

Charleton, onom. zoic. p. 157. n. 13. Gobio capitatus.

Carnivori creduntur, et a se mutuo devorari certum est.

Fabric. faun. groenl. p. 159. n. 115. Cottus Gobio. Groenl. *Itekivdlek, Kanikitsok, Ujarangmio.*

Ova sua candida ponit inter ulvas capillares; mare ova foeminae custodiente. — Taeniis quam maxime laborans.

Kramer, Austr. p. 384. n. 1. Cottus alepidotus glaber, capite diacantho. Austr. *Koppe.*

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 431. Gobio fluviatilis capitatus. *Müller, Kaulheuptlin, Kaul-Fisch, Groppe, Kopp.*

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Polon. p. 213. Gobius capitatus. Pol. *Kielb glowacz.*

Donndorff, Thiergesch. p. 482. n. 3. *der Kaulkopf.*

Natur

Natur und Kunst. II. p. 265. *der Kaulkopf.*
Europ. Faun. VII. p. 356. n. 4. *der Kaulkopf.*

7. JAPONICUS. *Der japanische Gropfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 66. n. 1. tab. 18. *der gepanzerte japanische Gropp.*
Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VII. p. 31. t. 5. f. 1 — 3. *der japanische gepanzerte Groppe.*
Artedi, gen. pisc. p. 389. n. 7. Cottus japanicus.
Hermann, tab. affin. anim. p. 343. C. japanicus.

8. INSIDIATOR. *Der arabische Gropfisch.*
Forskål, l. c. arab. *Rágede*, *Rogad* vel *Raked.*
Artedi, gen. pisc. p. 392. n. 11. Cottus Insidiator. (Spec. dub.)

9. MASSILIENSIS. *Der mittelländische Gropfisch.* (8)
Forskål, descript. anim. p. 34. n. 7. Cottus (massiliensis) capite polyacantho, pinnis dorsalibus coadunatis. Gallis *Rascasse.*
Artedi, gen. pisc. p. 393 n. 15. Cottus massiliensis. (Spec. dub.)
Hermann, tab. affin. anim. p. 343. C. massiliensis.

10. MONOPTERYGIUS. *Der ostindische Gropfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 388. n. 5. Cottus monopterygius.

A. *Ver-*

(8) *Forskål*, aus dessen descr. anim. diese Gattung entlehnt ist, ist noch ungewiss, ob sie nicht gar mit *Scorpaena Scropha* einerley sey. *Walbaum* hat sie auch billig unter den unbestimmtern Gattungen aufgeführt.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *vier* Gattungen vermehrt. Bey der *dritten* ist das Synon. aus *Mus. Ad. Fr.* 2. p. 65. als Spielart angenommen worden.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Cottus (Bubalis) capite spinoso scabroque bicorni.
 Euphrasen: Nneue schwed. Abhandl. VII. p. 64. tab. 3. fig. 3.
 Artedi, gen. pisc. p. 391. n. 10.
 Habitat in Oceano occidentali, in Kyrkesund Bahusiae.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Cottus *glaber.* — *Schöpf:* Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 146.
 Artedi, gen. pisc. p. 392. n. 12.
 Habitat in America boreali, 4. pollices longus.

2. Cottus *indus.* — Mus. Ad. Frid. II. p. 66.
 Artedi, gen. pisc. p. 392. n. 13.
 Antecedentis forsan varietas.

3. Cottus (Acudian) pinnis dorsalibus tribus.
 Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 118.
 Artedi, gen. pisc. p. 392. n. 14.
 Captus in Nova Scotia.

4. Cottus (Australis) albidus, capite aculeato, corpore fasciis transversis lividis.
 White, voy. to new South - Wales. p. 266. t. 52. f. 1.
 Artedi, gen. pisc. p. 393. n. 16.

Meyer,

Meyer, Uebers. der neuesten zool. Entdeck. p. 75. n. 1.
Longitudo 4. uncias non superat.

161. GESCHLECHT. SCORPAENA. *Der Drachenbarsch.* (Meerscorpion, Drachenkopf.)
Müller, Natursyst. IV. p. 139. Gen. CLXI.
Leske, Naturgesch. p. 371. Gen. XIX.
Borowsky, Thierreich. V. p. 69. Gen. XIX.
Blumenbach, Naturgesch. p. 286. Gen. XXXIII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 691. Gen. XXIX.
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 548.
Onomat. hist. nat. VII. p. 63.
Batsch, Thiere. p. 503. Gen. CLXVIII.
Gouan, hist. pisc. p. 104. 143 Gen. XVII. *Scorpene* ou *Rascasse.*
Gouan, Gesch. der Fische. p. 183. Gen. XVII.
Brünniche, fundam. zool. p. 138.
Forster, enchir. hist. nat. p. 85. Gen. XL.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 456. Gen. CCLXXXIX.
Artedi, gen. pisc. p. 375. Gen. XXXIII.
Hermann, tab. affin. anim. p. 343.
Donndorff, Thiergesch. p. 483. Gen. XXI.

1. PORCUS. *Der kleinschuppichte Drachenbarsch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 339. n. 1. *das Dornschwein.*
Borowsky, Thierreich, V. p. 71. n. 2. *das Dornschwein.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 691. n. 2. *das Dornschwein.*
Neuer Schaupl. der Natur. III. p. 773. n. 13. *der schmutzig gelbe Helmfisch.* V. p. 548. n. 1. *das Dornschwein.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 66. *das Dornschwein.*

Walbaum,

Walbaum, ichth. Klein. p. 28. n. 13.
Artedi, gen. pisc. p. 375. n. 1. Scorpius minor vel scorpaena.
Artedi, syn. pisc. p. 116. Σκόϱπιος. Scorpius, scorpio.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 265. *der Dornfisch.*
Lenz, Thiergesch. p. 283. n. 1. *das Dornschwein.*
Gesner, Fischb. p. 45. *der kleine Meerscorp, oder schwarze Scorpfisch.*
Cetti, Sardin. III. p. 117. *der Meerscorpion. Scorpina.*
Brünniche, ichth. massil. l. c. *Rasquasso* Massil.
Forskål, faun. orient. p. XIV. n. 10. Scorpaena Porcus. Σκοϱπηνα. Turc. *Scorpit baluk.*
Hasselquist, Palästin. (ed. germ.) p. 377. n. 70. Scorpaena pinnulis ad oculos et nares.
Cavolini, Ueber die Erzeug. der Fische. p. 18. *der Drachenbarsch.* (Anatom.)
Seba, thes. III. tab. 28. fig. 3. Cottus squamosus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 1. Scorpaena.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 266. n. 1. Scorpaena (Porcus) cirris ad oculos naresque.
Hermann, tab. affin. anim. p. 343. Sc. Porcus.
Donndorff, Thiergesch. p. 483. n. 1. *das Dornschwein.*
Europ. faun. VII. p. 340. n. 1. *der kleinschuppichte Drachenbarsch.*

2. Scropha. *Der grosschuppichte Drachenbarsch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 140. n. 2. *die Stachelsau.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 71. n. 3. *der grösste Drachenkopf.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 772. n. 12. *rother Helmfisch.* V. p. 548. n. 2. *Stachelsau.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 67. *die Stachelsau.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 47. n. 12. Corystion totus ruber, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 27. n. 12.

Artedi, gen. pisc. p. 376. n. 2. Scorpius maior.

Gesner, Fischbuch. p. 44. *b. grosser Meerscorp, grosser Meerscorpion oder Scorpfisch, rother Meerscorp.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 265. *die Stachelsau.*

Lenz, Thiergesch. p. 283. n. 2. *die Stachelsau.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 2. Scorpius.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 266. n. 2. Scorpaena (scrofa) cirris duobus ad labium inferius.

Hermann, tab. affin. p. 343. Sc. Scrofa.

Donndorff, Thiergesch. p. 483. n. 2. *die Stachelsau.*

Europ. Faun. VII. p. 341. *der grosschuppichte Stachelbarsch.*

3. Horrida. *Der knorrige Drachenbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 141. n. 3. *der Zauberfisch.*

Leske, Naturgesch. p. 371. n. 1. *der knorrige Drachenbarsch*

Borowsky, Thierreich. V. p. 72. n. 4. *der schreckliche Drachenkopf.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 286. n. 1. Scorpaena (Horrida) tuberculis callosis adspersa.

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 231. n. 6. *Ican Sowanggi Bezar.* V. p. 548. n. 3. *der Zauberfisch. Ikan Sovanggi Bezar*, indian. *Tovervisch, de Baarsche, Speervisch*, holländ.

Onomat. hist. nat. VII. p. 65. *der Zauberfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 378. n. 3. Scorpaena horrida.

4. Volitans. *Der fliegende Drachenbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 253. n. 9. *der fliegende Barsch.*

Leske, Naturgesch. p. 371. n. 3. *der fliegende Drachenbarsch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 115. n. 3. *der fliegende Stichling.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 290. n. 2. *Gasterosteus* (volitans) spinis dorsalibus 13, cirris 6, pinnis pectoralibus corpore longioribus.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 692. n. 2. *der fliegende Drachenbars.* p. 708. n. 5. *der fliegende Stichling.*

Ebert, Naturl. II. p. 251. *der fliegende Barsch.*

Batsch, Thiere. I. p. 513. *der fliegende Stichling.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 418. n. 9. *fliegende Barsch.*

Bergmann, Thiergesch. III. p. 271. n. 2. *der fliegende Bärsching.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VII. p. 228.

Walbaum, ichth. Klein. p. 82. n. 1. et 2.

Artedi, gen. pisc. p. 379. n. 4. Scorpaena volitans.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 296. n. 6. Gasterosteus (Volitans) spinis dorsalibus tredecim, cirris senis, pinnis pectoralibus corpore longioribus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 344. Gasterosteus volitans.

5. Antennata. *Der Fühlhornträger.*

Artedi, gen. pisc. p. 381. n. 5. Scorpaena antennata.

6. DIDACTYLA. *Der zweyfingrige Drachenbarsch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 70. n. 1. tab. 19. *der zweyfingrige Drachenkopf.*
Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VII. p. 27. t. 4. f. 1 — 3. *der zweyfingerige, mit ausgehackten Fleischzotten gezierte Drachenkopf.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 691. n. 1. *der zweyfingrige Drachenbars.*
Artedi, gen. pisc. p. 382. n. 6. Scorpaena didactyla.
Hermann, tab. affin. anim. p. 344. Sc. didactyla.

7. CAPENSIS. *Der capsche Drachenbarsch.*
Artedi, gen pisc. p. 383. n. 8. Scorpaena capensis. (Spec. dub.)

8. SPINOSA. *Der stachlichte Drachenbarsch.*
Artedi, gen. pisc. p. 383. n. 9. Scorpaena spinosa. (Spec. dub.)
An Blennins torvus Gronovii?

9. AMERICANA. *Der amerikanische Drachenbarsch.*
Artedi, gen. pisc. p. 382. n. 7. Scorpaena americana. (Spec. dub.)

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *sechs* Gattungen vermehrt, wovon die *vierte* aus dem CLXIX. Geschlecht hieher versetzt worden.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Scorpaena (Plumieri) maculata, capite cavernoso.
Bloch: Neue schwed. Abhandl. X. p. 219. tab. 7. fig. 1.

Habitat

Habitat in America. Carne tenaci parum eduli.

2. Scorpaena (Koenigii) pinnis fasciatis.
Bloch: Neue schwed. Abhandl. X. p. 220. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Surate; carnivora, cancris praesertim conchyliisque victitans, carne sapida.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Scorpaena (Gronovii) capite cavernoso, cirris geminis in maxilla inferiore.
Gronov. mus. ichthyol. n. 103.
Artedi, gen. pisc. p. 383. n. 10.

162. GESCHLECHT. ZEUS. *Der Spiegelfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 142. Gen. CLXII.
Leske, Naturgesch. p. 372. Gen. XX.
Borowsky, Thierreich. V. p. 72. Gen. XX.
Blumenbach, Naturgesch. p. 286. Gen. XXXIV.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 692. Gen. XXX.
Ebert, Naturl. I. p. 232.
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 347.
Onomat. hist. nat. VII. p. 874.
Batsch, Thiere. I. p. 503. Gen. CLXIX.
Gouan, hist. pisc. p. 104. 151. Gen. XXI.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 195. Gen. XXI.
Brünniche, Fundam. zool. p. 138.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 85. Gen. XXXV.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 456. Gen. CCXCII.
Artedi, gen. pisc. p. 393. Gen. XXXV.
Hermann, tab. affin. anim. p. 354.
Donndorff, Thiergesch. p. 484. Gen. XXII.

1. Vomer. *Der Pflugschaar.* (9)

Müller, Naturfyst. IV. p. 142. n. 1. *der Pflugschaar.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 72. n. 1. *der Pflugschaar.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 286. n. 1. Zeus (Vomer) cauda bifurca, spina ante pinnam analem dorsalemque recumbente.

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 250. *Silberfisch.* p. 347. n. 1. *Pflugschaar.* holländ. *Silvervischje.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 875. Zeus Vomer.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 266. n. 1. *der Pflugschaar.*

Artedi, gen. pisc. p. 397. n. 4. *Zeus Vomer.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 266. n. 1. Zeus (Vomer) cauda bifurca, spina ante pinnam an: decumbente.

Jonston, hist. pisc. p. 199. *Guaperua.*

5. Insidiator. *Der listige Spiegelfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 400. n. 7. Zeus Insidiator.

2. Gallus. *Der Meerhahn.*

Müller, Naturfyst. IV. p. 143. n. 2. t. 5. f. 6. *der Meerhahn.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 73. n. 2. *der Meerhahn.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 230. n. 2. *Ikan Kapelle*, indian. *Abucatuia*, brasil. *Peixe gallo*, portug. p. 378. *Kapelle.* V. p. 277. *Maanvischje*, *Mond-*

(9) Nach *Walbaum* ist Klein's *Tetragonoptrus* n. 7. nicht der Zeus Vomer, sondern *Chaetodon arcuatus*; und der *Tetragonoptrus* n. 8. eine eigne Gattung von *Zeus*, die er *Zeus Kleinii* nennt. — S. *Walb.* ichth. Klein. p. 105. n. 7. 8. ingl. *Artedi* gen. pisc. p. 401. n. 9. und p. 405. n. 5. Im System steht durch einen Druckfehler *ante caudam* für *ante pinnam.*

Mondfifch. p. 518. ***Meerhahn.*** VIII. p. 347. n. 2. *Meerhahn.*

Onomat. hift. nat. III. p. 878. Faber indicus. *Der indianifche Meerfchmid.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 105. n. 9.

Bergmann, Thiergefch. III. p. 266. n. 2. *der Meerhahn.*

Lenz, Thiergefch. p. 284. n. 1. *der Meerhahn.*

Eberhard, Thiergefch. p. 157. *der Meerhahn.*

Artedi, gen. pifc. p. 395. n. 2. Gallus marinus feu Faber indicus. *Apucatuaia* Brafilienfibus. *Peixe Gallo.* Lufitanis.

Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 45. n. 2. Gallus.

Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 267. n. 2. Zeus (Gallus) radio dorfali decimo analique fecundo corpore longioribus.

Fabricii Faun. groenl. p. 160. n. 116. Zeus Gallus. Groenl. *Kollivfiuternak*?

Hermann, tab. affin. anim. p. 354. Zeus Gallus.

6. CILIARIS. *Der langhaarige Spiegelfifch.*

Artedi, gen. pifc. p. 399. n. 6. Zeus (Ciliaris) radiis quibusdam in pinna dorfali analique corpore longioribus.

3. FABER. *Der St. Petersfifch.*

Müller, Naturfyft. IV. p. 144. n. 2. t. 5. f. 7. *der St. Petersfifch.*

Leske, Naturgefch. p. 772. n. 1. *der glänzende Spiegelfifch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 73. n. 3. tab. 20. *der St. Petersfifch.*

Blumenbach, Naturgefch. p. 286. n. 2. Zeus (Faber) cauda rotundata, lateribus mediis ocello fufco, pinnis analibus duabus; engl. *the doree, dory.*

Bechstein, Naturg. I. p. 692. n. 1. *der Sonnenfisch, Heringskönig.*

Ebert, Naturl. II. p. 233. *Sonnenfisch.*

Neuer Schaupl. d. Nat. II. p. 737. *Faber.* V. p. 536. *Meerschmidt.* VI. p. 435. *Petersfisch.* VIII. p. 349. n. 3. *St. Petersfisch.*

Onomat. hist. nat. III. p. 874. *der Meerschmidt; der Fisch des heiligen Petrus.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 106. n. 11. et 12.

Artedi, gen. pisc. p. 394. n. 1. *Faber sive Gallus marinus.* Rondel. Gesn. *Citula seu St. Petri Piscis* P. Jovii; *Doree*, Angl.

Artedi, syn. pisc. p. 317. Χαλκευς i. e. Faber.

Bergmann, Thiergesch. III. p. 266. *der St. Peterfisch.*

Lenz, Thiergesch. p. 284. n. 2. *der St. Peterfisch.*

Meidinger, Vorl. I. p. 204. n. 2. *der glänzende Spiegelfisch.*

Gesner, Fischb. p. 32. *b. Meerschmidt; St. Peters Fisch.*

Cetti, Sardin. III. p. 118. Faber, *Pesce Fabro.*

Brünniche, ichth. massil. 1. 1. *St. Pierre* sive *Troueje* Massiliens.

Richter, ichthyotheol. p. 487. *der Fisch, in dessen Munde Petrus Geld gefunden?*

Cavolini, von der Erzeug. der Fische. p. 78. *der glänzende Spiegelfisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Faber.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 45. n. 1. Faber.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 267. n. 3. Zeus (Faber) cauda rotundata, lateribus mediis ocello fusco.

Charleton, onom. zoic. p. 136. n. 21. Faber. Romae *Citula;* Liguribus *Rotula;* Hollandis *Gallus marinus* et *Meerschmidt;* ängl. *the Doree* or *Dorn.*

Credunt

Credunt nonnulli illum ipsum esse piscem, cuius ex ore *Div. Petrus* iussu *Domini* desumsit monetam, ad solvendum *Caesaris* tributum.

Aristot. hist. anim. L. 4. c. 9. Χαλκευς.

Aelian, de nat. anim. L. 10. c. 11. Χαλκις (pro Χαλκευς.)

Oppian, halieut. L. I. v. 133. Χαλκευς.

Plin. hist. nat. L. 9. c. 18. Faber.

Columella, de re rust. L. 8. c. 16. Faber.

Ovid. halieut. v. 111. Faber.

Donndorff, Thiergesch. p. 484. n. 1. *der St. Petersfisch.*

Europ. Faun. VII. p. 343. n. 1. *der St. Petersfisch.*

4. Aper. *Der Rüsselspiegelfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 145. n. 4. *der Saurüsselfisch.*

Borowsky, Thierreich, V. p. 74. n. 4. *der Spiegelfisch mit dem Schweinsrüssel.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 493. *Meereber.* VIII. p. 350. n. 4. *der Saurüsselfisch.*

Onomat. hist. nat. I. p. 505. *der Saurüsselfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 396. n. 3. *Aper* Rondel. Gesn. Aldrov.

Artedi, Syn. pisc. p. 117. Καπρος.

Bergmann, Thiergesch. III. p. 266. *der Saurüssel.*

Gesner, Fischb. p. 30. *b. Meereber*, *Aper.*

Cetti, Sardin. III. p. 119. *Aper.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Aper.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 45. n. 3. Aper.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 267. n. 4. Zeus (Aper) cauda aequali, corpore rubente.

Charleton, onom. zoic. p. 123. n. 4. *Aper* Rondeletii.

Willughby, ichth. p. 296. *Aper.* Genuae *Strivale;* Romae *Riondo.*

7. LUNA. *Der Mondfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 398. n. 5. Zeus (Stroemii) cauda bifurca, colore argenteo purpureoque splendens.

Stroem, Soendmoer. I. p. 323. tab. 1. fig. 20.
D. 12. 48. P. 24. V. 15. A. 36. C. 26.

Pennant, britt. zool. III. p. 223. tab. 42. n. 101. *Opah or Kingfish.*

Rigland: Philosoph. Transact. n. 495.

Zeus guttatus *Brünnichii.* v. Nov. Act. Acad. sc. Hafn. III. p. 398. t. A.
Br. 6. D. 14. 48. P. 21. V. 18. A. 36. C. 19.

Europ. Faun. VII. p. 345. n. 2. *der Mondfisch.*

8. QUADRATUS. *Der quadratschwänzige Spiegelfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 401. n. 8. Zeus quadratus. (Spec. dub.)

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *vier* Gattungen vermehrt.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Zeus (Kleinii) corpore ovato argenteo; pinna dorsali analique fere linearibus, absque ramentis.

Artedi, gen. pisc. p. 401. n. 9.

Klein, miss. pisc. IV. p. 38. t. 12. f. 1. Tetragonoptrus totus argenteus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 105. n. 8.

163. GE-

163. GESCHLECHT. PLEURONECTES. *Die Scholle.* (Seitenschwimmer, Butte, Halbfisch, Plattfisch.)

Müller, Natursyst. IV. p. 147. Gen. CLXIII.
Leske, Naturgesch. p. 372. Gen. XXI.
Borowsky, Thierreich. V. p. 74. Gen. XXI.
Blumenbach, Naturgesch. p. 286. Gen. XXXV.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 693. Gen. XXXI.
Funke, Naturgesch. I. p. 449.
Ebert, Naturl. II. p. 234.
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 184.
Onomat. hist. nat. V. p. 578.
Klein, miss. pisc. IV. p. 31. *Solea.* p. 33. *Passer.*
Batsch, Thiere. I. p. 506. Gen. CLXXI.
Gouan, hist. pisc. p. 107. 181. Gen. XXXVI.
Gouan, Gesch. d. Fisch. p. 240. Gen. XXXVI.
Brünniche, fundam. zool. p. 136.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 84. Gen. XXXII.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 453. Gen. CCLXVIII.
Artedi, gen. pisc. p. 105. Gen. XIV.
Hermann, tab. affin. anim. p. 350. 352.
Donndorff, Thiergesch. p. 484. Gen. XXIII.

* *Mit Augen auf der rechten Seite.*

1. TRICHODACTYLUS. *Die haarfingrige Scholle.*
Müller, Natursyst. IV. p. 148. n. 1. *der amboinische Seitenschwimmer.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 75. n. 1. *der amboinische Seitenschwimmer.*
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 184 n. 1. *amboinischer Seitenschwimmer.*
Artedi, gen. pisc. p. 111. n. 7.
Linné, Syst. nat. Ed. VI. p. 50. n. 7. Pl. amboinensis. n. 11. Pl. canescens.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 268. n. 2. Pleuronectes (Trichodactylus) oculis dextris, corpore aspero, pinnis pectoralibus pinniformibus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 355. Pl. trichodactylus.

18. Zebra. *Die bandirte Scholle.*

Artedi, gen. pisc. p. 114. n. 16. Pleuronectes Zebra.

2. Plagiusa. *Die carolinische Scholle.*

Müller, Natursyst. IV. p. 148. n. 2. *der carolinische Seitenschwimmer.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 75. n. 2. *der carolinische Seitenschwimmer.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 185. n. 2. *carolinischer Seitenschwimmer.*

Schöpf: Schriften der berlin. Gesell. N. Fr. VIII. 2. p. 148. Pl. Plagiusa.

Artedi, gen. pisc. p. 116. n. 19. Pleuronectes Plagiusa.

Forster, catalog. of animals p. 21. *the rough Flounder.*

3. Ocellatus. *Die Fleckenscholle.*

Müller, Natursyst. IV. p. 149. n. 3. *der surinamische Seitenschwimmer.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 75. n. 3. *der bunte Seitenschwimmer aus Surinam.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VIII. p. 186. n. 3. *surinamischer Seitenschwimmer.* p. 285. n. 3. *die mit runden Augenähnlichen Flecken gesprenkelte ungezähnelte Sohle.*

Klein, miss. pisc. IV. p 32. n. 3. Solea maculis rotundis, oculos referentibus. *Pegouse* Massil.

Walbaum, ichth. Klein. p. 93. n. 3.

Gesner, Fischb. p. 54. Solea oculata, *Augsolen*, *Fleckensolen.*

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 113. n. 13. Pleuronectes ocellatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 269. n. 4. Pleuronectes (Ocellatus) oculis dextris, corporis ocellis 4. atris, iridibus albis.

Charleton, onom. zoic. p. 145. n. 2. Solea oculata.

Willughby, ichth. p. 100. tab. F. 8. f. 4. Solea oculata.

4. Hippoglossus. *Die Heilbutte.*

Müller, Natursyst. IV. p. 149. n. 4. *der Heilbutt.*

Leske, Naturgesch. p. 373. n. 1. *die Meerbutte.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 75. n. 4. *die Pferdezunge, Heilbutte.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 287. n. 4. Pleuronectes (Hippoglossus) oculis dextris, corpore toto glabro; *die Heilbutte; fr. le Fletang;* engl. *the holibut.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 694. n. 2. *die Meerbutte.*

Funke, Naturgesch. I. p. 459. *Heilbutte.*

Ebert, Naturl. II. p. 235. *Heilbutte.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 477. *Eelbütt, Hellbüt, Hillbüt.* III. p. 151. n. 2. *Flünder, so vier Ellen lang.* VIII. p. 186. n. 4. *Heilbutt.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 580. *der Heilbutt oder Hillbutt.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 69. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 107. n. 3. *Hippoglossus* Rondeletii. *Hälgflundra* Suecis.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 266. n. 1. *der Heilbutt.*

Lenz, Thiergesch. p. 285. n. 1. *der Heilbutt, Meerbutt.*

Gesner, Fischb. p. 54 b. Hippoglossus sive Buglossus maximus. *Wallsolen.*

Heppe,

Heppe, Abbild. der Fische. p. 45. t. 13. f. 24. *der Heiligebutt.*

Pontoppidan, Dännem. p. 187. n. 1. *Helle Flynder; Hellbutt.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 208. *Hell-Flynder, Queite.*

Olaffen, Isl. I. p. 191. *Flydra*, *Heilagfische.*

Anderson, Island. p. 92. *Hilbütte.*

Leem, Lappl. p. 163. *die grosse Hillebütte.*

Egede, Grönl. p. 115. *Helle-Flynders.*

Friis: Schwed. Abhandl. XXXIII. p. 245. Von den Fischereyen des *Hälleflunder.*

Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 148. Pl. Hippoglossus. *Hollybut.*

Batsch, Thiere. I. p. 508. *die Pferdezunge.*

Oekonom. Zool. p. 124. n. 6. *die Hellbutte.*

Eberhard, Thiergesch. p. 158. *der grosse Buttfisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Hippoglossus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 3. Hippoglossus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 269. n. 6. Pleuronectes (Hippoglossus) oculis dextris, corpore toto glabro.

Müller, zool. dan. prodr. p. 44. n. 371. Pleuronectes (Hippoglossus) oculis dextris, corpore toto glabro. Norw. *Helleflynder*, *Queite*, *Sand-Skibbe*, *Skrobbe-Flynder.*

Oculis finistris variat.

Charleton, onom. zoic. p. 145. n. 6. Hippoglossus. p. 146. n. 6. Passer Britannicus, *the Holybut, Helbut*, *or Eelbut.*

Fabric. faun. groenl. p. 161. n. 117. Pleuronectes (Hippoglossus) oculis dextris, corpore glabro, linea laterali recta supra pinnam pectoralem bis arcuata. *Netarnak* groenl.

Stroem, Soendm. p. 300. *Queite.*

Her-

Hermann, tab. affin anim. p. 355. Pl. Hippoglossus.
Donndorff, Thiergesch. p. 485. n. 1. *die Hellbutte.*
Natur u. Kunst. p. 266. *die Heilbutte.*
Europ. Faun. VII. p. 348. n. 1. *die Heilbutte.*

5. CYNOGLOSSUS. *Die Hundszunge.* (10)

Müller, Natursyst. IV. p. 151. n. 5. t. 6. f. 1. *die Hundszunge.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 76. n. 5. t. 21. *die Hundszunge.*
Neuer Schaupl. d. Nat. VIII. p. 186. n. 5. *die Hundszunge.* p. 285. n. 2. *die ganz glatte Sohle.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 577. *die Hundszunge.*
Klein, miss. pisc. IV. p. 32. n. 2. Solea tota laevis, etc. tab. 2. fig. 3.
Walbaum, ichth. Klein. p. 93. n. 2.
Artedi, gen. pisc. p. 115. n. 18. Pleuronectes Cynoglossus. Belgis *Scharretong.*
Meidinger, Vorles. p. 205. n. 1. *die Hundszunge.*
Gesner, Fischb. p. 54. Cynoglossus. *Hundszunge?*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 269. n. 7. Pleuronectes (Cynoglossus) oculis dextris, corpore oblongo glabro, dentibus obtusis cauda subrotunda.
Müller, zool. dan. prodr. p. 44. n. 372. Pleuronectes (Cynoglossus) oculis dextris, corpore oblongo glabro, dentibus obtusis, cauda subrotunda.
Charleton, onom. zoic. p. 145. n. 3. Cynoglossus?

6. PLATESSA. *Die gemeine Scholle.*

Müller, Natursyst. IV. p. 153. n. 6. *der Plateiss.*
Leske, Naturgesch. p. 373. n. 2. tab. 8. fig. 4. *die Plateisse.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 76. n. 6. *Plateis, Scholle, Goldbutte.*

Blumen-

(10) Nach *Walbaum* ist *Fabricii* Pl. cynoglossus nicht der *Cynoglossus Linn.* sondern eine eigne Gattung. S. *Artedi* gen. pisc. p. 115. n. 17.

Blumenbach, Naturgesch. p. 287. n. 1. Pleuronectes (Platessa) oculis dextris, corpore glabro, tuberculis 6. capitis; fr. *la Plie*; engl. *the plaise.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 693. n. 1. *die gemeine Scholle.*

Funke, Naturgesch. I. p. 451. *Platteiss.*

Ebert, Naturl. II. p. 235. *Plateis.*

Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 152. n. 5. *der Flünder, auf der rechten Seite weisslicht*, etc. n. 6. *der auf einem dunkeln aschfarbichten Grunde marmorirte Flunder*, etc. VIII. p. 187. n. 6. *Plateiss.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 583. *der Plateiss.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 152. *Scholle.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 59. n. 5. 6.

Beckmann, Naturhist. p. 79. a. *die Scholle.*

Artedi, gen. pisc. p. 106. n. 1. *Passer* Bellonii. *Plaise* Angl. *Scholle, Pladise*, Germ. *Schikpleder* Dan.

Artedi, synon. pisc. p. 29. Ψηττα. p. 30. Plais, Platessa.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 266. n. 2. *der Plateiss.*

Lenz, Thiergesch. p. 285. n. 3. *der Plateiss.*

Meidinger, Vorles. I. p. 205. n. 2. *der Platteiss.*

Gesner, Fischb. p. 52. *Platteissele.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 39. tab. 10. f. 20. *die Platteiss.*

Nau, Entdeck. u. Beob. a. d. Naturgesch. I. p. 251. *Scholle.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 559. *der Plateiss.* p. 561. *die Scholle.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 23. n. 1. *die gemeine Scholle.*

Pontoppidan, Dännem. p. 187. *Rödspette, Skulle, Scholle.*

Olassen,

Olafſen, Isl. I. p. 191. n. 11. *Karkole.*
Wagener, vollkommn. Fiſcher. p. 157. *Scolle.*
Schwed. Abhandl. XXXIII. p. 250.
Eberhard, Thiergeſch. p. 158. *gemeine Scholle.*
Loniceri, Kräuterb. p. 690. n. 5. *Platteiſsen.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 1019. *Scholle.*
Walbaum, Hannöv. Magaz. 1781. p. 1003. *Scholle, Schulle, Goldbütt.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 63. Plateſſa.
Linné, ſyſt. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 1. Plateſſa.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 269. n. 8. Pleuronectes (Plateſſa) oculis dextris, corpore glabro, tuberculis ſex capitis.
Müller, zool. dan. prodr. p. 44. n. 373. Pleuronectes (Plateſſa) oculis dextris, corpore glabro, tuberculis ſex capitis. D. *Röd-Spaette, Skuller.* N. *Hellebut, Sondmör-Kong-Vaar-Guld-Flönder, Slätter.*
Charleton, onom. zoic. p. 145. n. 1. Solea vulgaris.
Rzaczynsky, auct. hiſt. nat. Polon. p. 243.
Allgem. Hiſt. der Reiſ. IV. p. 280. XX. p. 279.
Donndorff, Thiergeſch. p. 486. n. 2. *gemeine Scholle.*
Natur u. Kunſt. II. p. 267. *gemeine Scholle.*
Europäiſche Fauna, VII. p. 350. n. 2. *gemeine Scholle.*

7. Flesus. *Der Flünder.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 155. n. 7. *der Flunder.*
Borowsky, Thierreich V. p. 76. n. 7. *der Flunder.*
Blumenbach, Naturgeſch. p. 287. n. 2. Pleuronectes (Fleſus) oculis dextris, linea laterali aſpera, ſpinulis ad pinnas; *der Flünder;* engl. *the flounder.*
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 695. n. 3. *der Flunder.*
Funke, Naturgeſch. I. p. 451. *Flunder.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 150. n. 1. p. 151. n. 3. VIII. p. 188. n. 7. *Flünder.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 579 *der Flunder.*

Handb. d. deutsch. Thiergesch. p. 152. *Flünder, Bütte.*

Beckmann, Naturhist. p. 79. b. *Flünder.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 69. n. 1. et 3.

Artedi, gen. pisc. p. 108. n. 4. *Passer fluviatilis* et *Flesus* auctorum. *Flounder* or *Fluxe* Angl.

Lenz, Thiergesch. p. 285. n. 4. *der Flunder.*

Eberhard, Thiergesch. p. 158. *der Flünder.*

Gesner, Fischb. p. 52. b. Flesus et Fleteletus. *Hellbutt.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 42. tab. 11. fig. 22. A. B. *der Flunder oder Theerbutt.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 561. *der Flunder.*

Fischer, Livl. p. 116. n. 204. *Butte, Flunder.* lett. *Buttes Lestes Plehkstes*; ehstn. *Läst, Kamlias.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 24. n. 2. *der Flunder.*

Bartram, Reise d. Carol. p. 70. *die Flunder.*

Olafsen, Isl. I. p. 91. *Kola.*

Pontoppidan, Dännem. p. 187. n. 3. *Butte*, *Skey*, *Sandskieble*, *Steinbutt.*

Schwed Abhandl. XXXIII. p. 250.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 4. Flesus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 270. n. 9. Pleuronectes (Flesus) oculis dextris, linea laterali aspera, spinulis ad pinnas.

Müller, zool. dan. prodr. p. 45. n. 374. Pleuronectes (Flesus) oculis dextris, linea laterali aspera, spinulis ad pinnas; *Skey*, *Sandskraa*, norweg. *Kola*, *Lura*, isl.

Oculis sinistris. Pontopp. Dansk. Atl. I. tab. 28.

Chara-

Charleton, onom. zoic. p. 145. n. 4. Passer niger. Flesus fluviatilis *Bellonii:* Fletuletus *Aldr. Gallis* Flez; the Flounder or Flook.

Wulff, ichth. boruss. p. 26. n. 31. Pleuronectes Flesus.

Gronov. zooph. n. 248. Pleuronectes linea laterali, radicibusque pinnarum dorsi anique spinulis asperis; cauda subaequali. Belgis *Tey - Bot.*

Donndorff, Thiergesch. p. 486. n. 3. *der Flünder.*

Europ. Faun. VII. p. 356. n. 3. *der Flünder.*

8. LIMANDA. *Die Kliesche.*

Müller, Natursyst. IV. p. 156. n. 8. *der Schuppenblutfisch.* (Soll wohl *Buttfisch* heissen.)

Borowsky, Thierreich. V. p. 77. n. 9. *die viereckige Scholle.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 287. n. 3. Pleuronectes (Limanda) oculis dextris, squamis ciliatis, spinulis ad radicem pinnarum dorsi anique, dentibus obtusis; *die Glahrke*, *Kliesche;* engl. *the Dab.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 695. n. 4. *die Glahrke.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 151. n. 4. *der rauhe und schuppichte Flünder.* VIII. p. 190. n. 8. *der Schuppenbuttfisch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 581. *der Schuppen - Buttfisch.*

Klein, miss. pisc. l. c. *Greete* sive *Kleische.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 69. n. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 107. n. 3. *Dab* Angl.; *Limande* Gallis.

Gesner, Fischb. p. 52. b. *ein rauch oder Schupp-Platteysle.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 40. t. 10. f. 21. *die Glahrke.*

Bock, Naturgesch. v. Preuss. IV. p. 562. *Schuppenblutfisch.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 24. n. 3. *die Glahrke.*

Pontoppidan, Dänem. p. 187. n. 4. *Skrabbe.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Limanda.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 2. Limanda.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 270. n. 10. Pleuronectes (Limanda) oculis dextris, squamis asperis, spina ad anum, dentibus obtusis.

Müller, zool. dan. prodr. p. 45. n. 375. Pleuronectes (Limanda) oculis dextris, squamis ciliatis, spinulis ad radicem pinnarum dorsi anique, dentibus obtusis.

Charleton, onom. zoic. p. 145. n. 5. Passer squamosus; Gallorum *Limanda.*

Donndorff, Thiergesch. p. 486. n. 4. *die Kliesche.*

Europ. Faun. VII. p. 359. n. 4. *die Kliesche.*

β. Pleuronectes Limandoides oculis sinistris. *

Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 10.

Müller, zool. dan. prodr. p. 45. ad n. 375.

Artedi, gen. pisc. p. 107. *Var.*

19. LIMANDOIDES. *Die rauhe Scholle.*

Bloch, Naturgesch. d. ausl. Fische. III. p. 24. tab. 185.

Artedi, gen. pisc. p. 113. n. 14. Pl. Limandoides.

Klein, miss. pisc. IV. p. 32. n. 5. Solea parva; dodrantalem magnitudinem nunquam excedens, etc.?

Walbaum, ichth. Klein. p. 93. n. 5.?

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 286. n. 5.?

Europ. Faun. VII. p. 361. n. 5. *die rauhe Scholle.*

9. SOLEA. *Die Zunge.*

Müller, Natursyst. IV. p. 157. n. 9. *die Zunge.*

Leske, Naturgesch. p. 373. n. 3. *die Sole.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 77. n. 10. *die Zunge.*

Bech-

Bechstein, Naturgesch. I. p. 696. n. 5. *die Zunge.*
Ebert, Naturl. II. p. 336. *die Zunge.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 694. *Havagerhöhne.* VIII. p. 190. n. 9. *Zunge.* p. 285. n. 1. *die Sohle mit den kleinen Schüppchen.* p. 108. *Seehuhn.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 585. *die Zunge.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 152. *Zungenfisch, Sohle.*
Beckmann, Naturhist. p. 79. c. *Sohle oder Zungenfisch.*
Eberhard, Thiergesch. p. 158. *Buttsole.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 93. n. 1.
Artedi, gen. pisc. p. 110. n. 6. *Buglossus* et *Solea* Auctorum. *Sole* Anglis et Gallis; *Tunga* Suecis.
Artedi, synon. pisc. p. 33. Βουγλωσσα.
Gesner, Fischb. p. 53. b. Solea sive Buglossus, *Meersole, Meerzunge.* p. 54. Arnoglossus s. solea laevis, *Glattsole.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 48. tab. 13. f. 25. *die Zunge.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 563. *die Zunge.*
Cetti, Sardin. III. p. 121. *die Solea. Polaja* Sardin.
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 25. n. 4. *die Zungen-Scholle.*
Molina, Chil. p. 193. *die Sole.*
Pontoppidan, Dännem. p. 187. n. 5. *Tunge*, *Tungepledder*, *Hundetunge*, *Havagerhöhne*; *Seerephun.*
Forskål, faun. orient. p. XV. n. 1. Pleuronectes Solea. Γλωσσα. Turc. *Dil baluk*; Arab. *Samak musi*, i. e. Piscis Mosis.
Nau, Entdeck. u. Beob. a. d. Naturgesch. I. p. 250. *die Zunge.*
Wagener, vollkommn. Fischer. p. 164. *Zungenfisch.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Solea.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 6. Solea.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 270. n. 1. Pleuronectes (Solea) oculis dextris, corpore aspero oblongo, maxilla superiore longiore.
Charleton, onom. zoic. p. 145. Solea.
Hermann, tab. affin. anim. p. 356. Pl. Solea.
Schwenkfeld, ther. siles. p. 151. Buglossus. *Scholle, Solfisch; Meersole.*
Oppian. halieut. L. I. v. 99. Βȣγλωσσα.
Columella, de re rust. L. 8. c. 16. §. 7. Solea.
Plaut. Casin. I. 8. 61. Lingulaca.
Donndorff, Thiergesch. p. 487. n. 5. *die Sohle.*
Europ. Faun. VII. p. 361. n. 6. *die Zunge.*

β. Pl. *annulatus*, oblongus, laevis, corpore fusco, annulis albis minutis picto; pinnis pectoralibus carens. *
Artedi, gen. pisc. p. 110. Var. α.
Index mus. Gronov. 28. et *Gronov.* Zooph. n. 255. Pleuronectes oblongus laevis; maxillis utrisque latere albo cirrosis; pinnis pectoralibus nullis, corpore albo maculoso. Belgis *Arguis - Tong.*
Gronov. mus. n. 38. Pleuronectes oblongus; maxilla superiore longiore; squamis utrinque asperis; pinnis pectoralibus carens.

10. LINGUATULA. *Die Scharre.*
Müller, Natursyst. IV. p. 158. n. 10. *die Scharre.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 77. n. 11. *die kleine Zunge.*
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 191. n. 10. *Scharre.* p. 286. n. 4. *geschuppte und gezähnelte Sohle mit sehr weit gespaltenem Maule.*
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 286. n. 5. *kleine Sohle?*
Onomat. hist. nat. III. p. 563. *der Zungenfisch.*
Klein, miss. pisc. IV. p. 32. n. 4. Solea ore peramplo, squamata et dentata.

Klein,

Klein, miff. pifc. IV. p. 32. n. 5. Solea parva, dodrantalem magnitudinem nunquam excedens, etc. ?

Walbaum, ichth. Klein. p. 93. n. 4. et n. 5.?

Artedi, gen. pifc. p. 109. n. 5. *Pola* Bellonii. *Linguatula* Romae.

Bock, Naturgefch. von Preufs. IV. p. 564. *Scharre.*

Pontoppidan, Dännem. p. 187. n. 6. Pl. Linguatula. *Bakfkulle; Tungenshoreunge; Kleine Zunge; Zungenshurkind*, tab. 14.

Mohrii hift. nat. Isl. p. 72. Pleuronectes Linguatula. Islandis *Tunge.*

Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 5. Linguatula.

Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 270. n. 12. Pleuronectes (Linguatula) oculis dextris, ano finiftro, dentibus acutis.

Müller, zool. dan. prodr. p. 45. n. 377. Pleuronectes (Linguatula) oculis dextris, ano finiftro, dentibus acutis.

Gronov. Zooph. n. 249. et Muf. ichth. I. p. 25. n. 41. Pleuronectes laevis, tuberculis capitis nullis, cauda rotundata, dentibus acutis contiguis. Belgis *Scharre.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 356. Pl. Linguatula.

Europ. Faun. VII. p. 364. n. 7. *die Scharre.*

20. Glacialis. *Die Eismeerfcholle.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 76. n. 8. *der Eismeer-Flunder.*

Pallas, Reif. Ausz. III. Anh. p. 18. n. 48. Pleuronectes glacialis.

Artedi, gen. pifc. p. 113. n. 11. Pleuronectes glacialis.

21. Platessoides. *Die grönländifche Scholle.*

Artedi, gen. pifc. p. 114. n. 15. Pl. Plateffoides.

Fabric. faun. groenl. loc. cit. *Okotak*, *Kollevſak.* Groenl.

* * *Mit Augen auf der linken Seite.*

11. Lineatus. *Die liniirte Scholle.* (1)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 158. n. 11. *bandirter Plattfiſch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 77. n. 12. *der geſtreifte Seitenſchwimmer.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 152. n. 7. *der mit Querſtreifen bandirte Flünder.* I. p. 921. n. 6. VIII. p. 191. n. 1. *bandirter Plattfiſch.*

Klein, miſſ. piſc. IV. p. 34. n. 7. Paſſer lineis transverſis notatus.

Walbaum, ichth. Klein. p. 69. n. 7.

Klein, miſſ. piſc. V. p. 92. n. 15. Rhomboides lineis ſex transverſis, longitudinalem lineam arcuatam dividentibus.

Walbaum, ichth. Klein. p. 86. n. 15.

Neuer Schaupl. d. Nat. I. p. 927. n. 15.

Artedi, gen. piſc. p. 118. n. 27. Pleuronectes lineatus.

Schöpf: Schrift. der Berl. Geſellſch. N. Fr. VIII. 2. p. 149 Pleuronectes lineatus. *Sole* in Neuyork.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 268. n. 1. Pleuronectes (Achirus) oculis dextris (?) corpore glabro, pinnis pectoralibus nullis.

Linné,

(1) *Schöpf* ſagt: die Augen ſtehn *rechts*. Der Körper iſt oval, oben braun, und rauch anzufühlen. Sieben ſchwarze Streifen gehn quer über den Körper vom Rücken nach dem Bauch; und noch einige kürzere Streifen zeigen ſich über den Kiemen. Die Seitenlinie iſt gerade. Unten iſt der Körper milchfarben mit braunen Flecken. *Gefranzte Schuppen* (ſquamas ciliares) hat er nicht gefunden.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 268. n. 3. Pleuronectes (Lineatus) oculis dextris (?) lineis lateralibus septem transversis.

Gronov. zooph. n. 250. Pleuronectes ovato-oblongus, oris latere albo cirroso, maxilla superiore breviore, pinnis pectoralibus nullis.

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 120. the lineated Flounder.

Hermann, tab. affin. anim. p. 350. 355. Pl. lineatus.

22. Bilineatus. *Die doppelt liniirte Scholle.* (Doppellinie *Bloch.*)

Artedi, gen. pisc. p. 119. n. 28. Pleuronectes bilineatus.

23. Punctatus. *Die rothpunctirte Scholle.* (²)

Walbaum, ichth. Klein. p. 69. n. 9.

Artedi, gen. pisc. p. 116. n. 23. Pl. punctatus *Rothbutt.*

Europ. Faun. VII. p. 365. n. 1. *die punctirte Scholle.*

12. Rhombus. *Die rautenförmige Scholle.*

Müller, Natursyst. IV. p. 159. n. 12. *das Viereck.*

Leske, Naturgesch. p. 373. n. 4. *die rautenförmige Scholle.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 77. n. 13. *der rautenförmige Seitenseher.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 696. n. 6. *die Glattbutte.*

Neuer Schaupl. der Natur. III. p. 432. *Glattbutt.* p. 516. *Griet.* I. p. 921. n. 7. *Viereck.* engl. *Pearl, Prill;* venet. *Scatto, Suagia;* schwed.

(²) Nach *Walbaum* gehören die Synonymen aus *Raj.* und *Pennant* nicht hieher, sondern machen eine besondere Gattung aus. S. *Artedi* gen. pisc. p. 117. und p. 120. n. 39.

schwed. *Pigghuarf.* VIII. p. 192. n. 2. *Viereck.* p. 279. *Sletvar.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 584. *das Viereck.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 35. n. 4. Rhombus omnium minimus, etc.?

Walbaum, ichth. Klein. p. 87. n. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 111. n. 8. *Pearl* Londinens. *Lug-aleaf* Cornubiens.

Artedi, Syn. pisc. p. 31. Ρομβος.

Lenz, Thiergesch. p. 286. n. 1. *das Viereck.*

Gesner, Fischb. p. 51. *Glattbutt.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 44. t. 12. f. 23. A. B. *das Viereck.*

Beckmann, Naturhist. p. 79. e. *Meerbütte.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 566. n. 28. *die Rigische Botte?*

Cetti, Sardin. III. p. 120. *der Rhombus.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 26. n. 5. *die Glattbütte.*

Molina, Chil. p. 193. *rautenförmige Zunge.*

Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 7. *Sletvar.*

Schrift. der berlin. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 195. n. 6. Pl. Rhombus.

Eberhard, Thiergesch. p. 158. *Meerbütte.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Rhombus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 80. Rhombus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 271. n. 13. Pleuronectes (Rhombus) oculis sinistris, corpore glabro.

Müller, zool. dan. prodr. p. 45. n. 378. Pleuronectes (Rhombus) oculis sinistris, corpore glabro; norw. *Sand-Flynder.*

Brünniche, ichth. massil. p. 35. n. 48. Pl. Rhombus. *Rom* Massiliens.

Charleton, onom. zoic. p. 145. *Prill.*

Colu-

Columella, de re rust. L. 8. c. 16. Rhombus.
Donndorff, Thiergesch. p. 287. n. 7. *die rautenförmige Scholle.*
Europ. Faun. VII. p. 356. n. 2. *die rautenförmige Scholle; Elbbutt, Strombutt, Dornbutt.*

13. Dentatus. *Die gezähnte Scholle.*
Müller, Natursyst. IV. p. 159. n. 13. *das Hasenmaul.*
Borowsky, Thierreich, V. p. 78. n. 14. *der gezähnte Seitenschwimmer aus Karolina.*
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 192. n. 3. *Hasenmaul.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 578. *das Hasenmaul.*
Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 149. Pl. dentatus. *Plaise.*
Artedi, gen. pisc. p. 116. n. 22. Pleuronectes dentatus.

14. Maximus. *Die Steinbutte.*
Müller, Natursyst. IV. p. 160. n. 14. *die Steinbutte.*
Leske, Naturgesch. p. 373. n. 5. *die Steinbutte.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 78. n. 15. *die Steinbutte.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 287. n. 5. Pleuronectes (Maximus) oculis sinistris, corpore aspero.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 696. n. 7. *die Steinbutte.*
Funke, Naturgesch. I. p. 450. *der Steinbutt.*
Ebert, Naturl. II. p. 236. *Steinbutte.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 919. n. 1. *Stachelbotte.* p. 920. n. 2. *aschfarbige Botte.* VI. p. 609. *Piquar.* VIII. p. 88. *Seefasan.* p. 192. n. 4. *Steinbutte.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 382. *der Steinbutte.*

Eberhard,

Eberhard, Thiergesch. p. 158. *der Plateis.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 86. n. 1. et 2.
Artedi, gen. pisc. p. 111. n. 9. *Turbot* et *Bret* Angl.
Lenz, Thiergesch. p. 286. n. 2. *die Steinbutte.*
Gesner, Fischb. p. 50. *b. Dornbutt.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 51. t. 14. f. 27. *der Steinbutt.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 564. *Steinbutte.*
Fischer, Livl. p. 117. n. 206. *Steinbutte.* lett. *Ahtes.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 28. n. 6. *Steinbutte.*
Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 8. *Piquar, Tönne.*
Cetti, Sardin. III. p. 121. *Stachlichte Rhomben.*
Beckmann, Naturhist. p. 79. d. *die Bütte.*
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 9. Rhombus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 271. n. 14. Pleuronectes (Rhombus) oculis sinistris, corpore aspero.
Charleton, onom. zoic. p. 145. *the Turbot.*
Stroem, Soendmer. I. 277. *Vrang-Flynder* Norwegis.
Wulff, ichth. Boruss. p. 26. n. 32. Pl. Maximus *Steinbotten*, *Botten.*
Schonevelde, ichth. p. 60. *Steinbotte.*
Donndorff, Thiergesch. p. 488. n. 8. *die Steinbutte.*
Natur und Kunst. II. p. 268. *Steinbutte.*
Europ. Faun. VII. p. 368. n. 3. *die Steinbutte.*

15. Passer. *Der Stachelflunder.*

Müller, Natursf. IV. p. 161. n. 17. *der Stachelflunder.*

Borowsky,

Borowsky, Thierreich. V. p. 78. n. 16. *der Stachelflunder.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 697. n. 8. *der Stachelflunder.*

Ebert, Naturl. II. p. 237. *Stachelflunder.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 920. n. 3. *die grösste Botte.* (nicht Pl. *maximus*, wie hier fälschlich citiret worden.) VIII. p. 192. n. 15. *Stachelflünder.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 87. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 112. n. 10. *Rhombus aculeatus* Auctorum.

Artedi, Syn. pisc. p. 32. Passer.

Beckmann, Naturhist. p. 79. f. *die Steinbütte.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 50. t. 14. f. 26. *der linke Stachelflunder; Struffbutt, verkehrter Elbbutt.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 566. n. 26. *die Theerbotte;* n. 27. *die Flünderbotte, Stachelflünder.*

Fischer, Livl. p. 116. n. 205. *Stachelbutte;* lett. *Ahte, Grabbe.*

Cetti, Sardin. III. p. 122. *Stachelflunder.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 28. n. 7. *die Stachelbutte.*

Eberhard, Thiergesch. p. 158. *die Steinbütte.*

Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 9. tab. 15. Pleuronectes *Flesoides*, oculis sinistris, linea laterali aspera, spinulis ad pinnas.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 63. Passer.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 10. Passer.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 271. n. 15. Pleuronectes (Passer) oculis sinistris, linea laterali sinistra aculeata.

Charleton, onom. zoic. p. 145. n. 5. Passer squamosus.

Donn.

Donndorff, Thiergesch. p. 488. n. 6. *der Stachelflunder.*

Europ. Faun. VII. p. 370. n. 4. *der Stachelflunder.*

16. Papillosus. *Der Warzenflunder.*

Müller, Natursyst. IV. p. 161. n. 16. *Warzenflunder.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 78. n. 17. *der warzige Flunder.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 192. n. 16. *der Warzenflunder.*

Artedi, gen. pisc. p. 116. n. 20. Pleuronectes *Papillosus.*

Forskål, faun. orient. p. XV. n. 12. — Pleuronectes papillosus? Πισι. Turc. *Pissi baliik.*

Non facile papillosus; nam radii D. 65 pro 58. V. 6. 7. pro 5. 6. A. 49 pro 42.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 271. n. 16. Pleuronectes (Papillosus) oculis sinistris, linea laterali curva, corpore papilloso.

24. Mancus. *Die ungleichgeflosste Scholle.* (3)

Klein, miss. pisc. IV. p. 32. n. 6. Solea squamis rhomboidalibus magnis, lingua soluta, dentibus serratis. *Citharus* Rondelet. *Folio.* Romae satis frequens. *

Klein,

(3) *Walbaum* nimmt den Pl. *macrolepidotus* des *Bloch*, der das brasilianische Meer bewohnt, und den *Mancus* des *Broussonnet*, der im stillen Meere angetroffen wird, und auf der Insel Ulieta *Pathi-maure*, auf der Insel Anomaka aber *Badé* heisst, als zwey besondere Gattungen an. Diesemnach würden die oben mit einem * bezeichneten Synonymen zum *macrolepidotus*, die andern aber zum *mancus* gehören. In der XII. Edit. p. 459. n. 16. rechnete *Linné* den *Aramaca* des *Marcgr.* zu seinem *Pl. papillosus*. *Broussonnet* zieht ihn zum *Mancus*, und *Bloch* zum *Macrolepidotus*. Daher denn auch in unserm System diese Synonymen

Klein, miſſ. piſc. IV. p. 32. n. 8. Solea ſquamis in dextro latere griſeis, parvis. *Aramaca* Braſil. *Linguada* et vulgo *Cubricunta* Luſitan.

Walbaum, ichth. Klein. p. 93. n. 6. *

Walbaum, ichth. Klein. p. 94. n. 8.

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 286. n. 6. *Sohle mit groſsen rautenförmigen Schuppen*, etc. **

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 287. n. 8. *Sohle mit kleinen graulichen Schuppen auf der rechten Seite.*

Artedi, gen. piſc. p. 116. n. 21. Pleuronectes macrolepidotus *Bloch.* *

Artedi, gen. piſc. p. 117. n. 25. Pleuronectes mancus *Brouſſon.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 356. Pleur. mancus *Brouſſon.*

25. Argus. *Die Argusſcholle.*

Artedi, gen. piſc. p. 117. n. 24. Pleuronectes Argus.

Feuillée, Beſchr. zur Arzeney dienl. Pflanzen. p. 154. *Paſſer oculatus.*

17. Lunatus. *Die ſichelſchwänzige Scholle.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 161. n. 17. *der Sichelſchwanz.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 78. n. 18. *der Flunder mit der mondförmigen Schwanzfloſſe.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 286. n. 7. *die braune Sohle mit blauen Halbmonden.*

Klein, miſſ. piſc. IV. p. 32. n. 7. Solea fuſca, ſemicirculis cyaneis, etc.

Walbaum,

nonymen zuſammen gezogen worden. *Walbaum* aber unterſcheidet den *Aramaka* von beyden, und führt ihn ebenfalls als eine *beſondere Gattung* auf. S. *Artedi* gen. piſc. p. 121. n. 32. — Und dann würde die *Solea* 8. *Kleinii* weder zum *Macrolepidotus* noch zum *Mancus* gehören.

Walbaum, ichth. Klein. p. 94. n. 7.

Artedi, gen. pisc. p. 118. n. 26. Pleuronectes *Lunatus*.

Schöpf: Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 149. Pl. lunatus.

Pennant, arct. zool. Suppl. p. 120. *Lunated Flounder*.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 296. n. 5. Pleuronectes (Lunatus) oculis dextris (?) punctis ocellisque dimidiatis caeruleis sparsis.

26. Japonicus. *Die japanische Scholle.*

Artedi, gen. pisc. p. 121. n. 33. Pleuronectes Japonicus. *Japanse Scharretong.*

Habitu Pleuronectae Cynoglossi, sed oculi sinistri. Color in latere oculato rubicundus, in averso albidus.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *neun* Gattungen vermehrt.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Pleuronectes (Americanus) oculis dextris naribusque sinistris.

Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 148. americ. *Flounder.*

Artedi, gen. pisc. p. 113. n. 12.

Br. 7. D. 66. P. 9 — 11. V. 6. A. 50 — 52. C. 19 — 20.

Corpus latum, oblongum, depressum et glabrum, a dextro spadiceum, a sinistro album, Linea lateralis recta. Longitudo pedalis.

2. Pleuro-

2. Pleuronectes (Hippoglossoides) utrinque nigricans, oculis dextris, corpore oblongo glabro, linea laterali recta, declinata.

Artedi, gen. pisc. p. 115. n. 17.

Fabricii Faun. groenl. p. 163. n. 118. Pleuronectes (Cynoglossus) oculis dextris, corpore oblongo glabro, linea laterali obliqua, non arcuata. Groenl. *Kalleragiek*; etiam quibusdam, sed minus proprie *Netarnarak*.

Br. 7. D. 96. P. 14. V. 6. A. 72. C. 17.

Habitat in oceano septentrionali. Longitudo 26. Unciarum et latitudo 8. Unciarum. Caro sapida et pinguis.

3. Pleuronectes *Kitt* sive *Rhombus laevis* Cornubiensium, maculis nigris.

Raj. Synopſ. piscium p. 162. tab. 1. fig. 1.

Klein, miss. pisc. IV. p. 34. n. 8. Passer oculis protuberantibus, et fere sibi contiguis etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 69. n. 8.

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 152. n. 8.

Artedi, gen. pisc. p. 120. n. 29.

Pennant, britt. zool. III. p. 230. tab. 41. n. 106. *the Smear-Dab.*

Habitat in mari britannico. Longitudo sesquipedalis.

4. Pleuronectes *Whiff-Jasonis*, sive passer cornubiensis asper, magno oris hiatu. *Raj.* Syn. pisc. p. 163. tab. 1. fig. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 120. n. 30.

Pennant, britt. zool. III. p. 236. *the Wiff.*

Habitat in mari britannico. Longitudo sesquipedalis.

5. Pleuronectes *Laterna*.

Arnoglossus seu Solea laevis *Rondeletii*. Perpeire *Gallis occitanis*. *Lanterne* vel *Smooth*

Sole Anglis. *Penn.* britt zool. III. p. 132.
Charleton, onom. zooic. p. 145. n. 4. Arnoglossus; s. Arnoglossus laevis.
Artedi, gen. pisc. p. 121. n. 31.
Petiv. gazoph. t. 26. f. 10. Solea Philippensis argentea?
Corpus tenue, pellucidum et album. Squamae minutae mox caducae. Oculi dextri.

6. Pleuronectes *Aramaca*, a Lusitanis *Lingoada* et *Cubricunha* dictus. *Marcgr.* Brasil. 181.
Artedi, gen. pisc. p. 121. n. 32.

164. GESCHLECHT. CHAETODON. *Der Klippfisch.* (Bandfisch.)
Müller, Natursyst. IV. p. 162. Gen. CLXIV.
Leske, Naturgesch. p. 373. Gen. XXII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 81. Gen. XXII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 288. Gen. XXXVI.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 697. Gen. XXXII.
Ebert, Naturl. II. p. 236.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 556.
Onomat. hist. nat. II. p. 803.
Batsch, Thiere. I. p. 506. Gen. CLXX.
Gouan, hist. pisc. p. 103. 137. Gen. XIV. *Bandouliere*, *Echarpe*.
Gouan, Gesch. d. Fisch. p. 174.
Brünniche, fundam. zool. p. 138.
Förster, enchirid. hist. nat. p. 84. Gen. XXXIII.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 457. Gen. CCXCIX.
Artedi, gen. pisc. p. 401. Gen. XXXVI.
Boddaert, epist. de Chaetodonte diacantho. p. 9.
Hermann, tab. affin. anim. p. 349. 351.
Donndorff, Thiergesch. p. 488. Gen. XXIV.

1. Ca-

1. CANESCENS. *Der weiſsgraue Klippfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 162. n. 1. *der Stachelbart.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 81. n. 1. *der weiſsgraue Klippfiſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 557. n. 1. *der Stachelbart.*

Onomat. hiſt. nat. II. p. 804. *der graue Chaetodonfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 443. n. 66. Chaetodon caneſcens.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 45. n. 9. Chaetodon caneſcens.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 272. n. 1. Chaetodon (caneſcens) ſpinis dorſalibus 2, radio tertio longiſſimo filiformi, aculeo utrinque ad os, cauda bifida.

2. ALEPIDOTUS. *Der glatte Klippfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 163. n. 2. *die Kahlhaut.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 81. n. 2. *der ſchuppenloſe Klippfiſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 558. n. 2. *die Kahlhaut.*

Schöpf: Schriften der berlin. Geſell. N. Fr. VIII. 2. p. 149. Chaetodon alepidotus.

Artedi, gen. piſc. p. 444. n. 68. Chaetodon alepidotus. (Spec. dub.)

Hermann, tab. affin. anim. p. 354. Ch. alepidotus.

3. ACUMINATUS. *Der ſpitzfinnige Klippfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 164. n. 3. *die Spitzfinne.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 82. n. 3. *der ſpitzfloſsige Klippfiſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 558. n. 5. *die Spitzfinne.*

Artedi, gen. piſc. p. 410. n. 13. Chaetodon acuminatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 272. n. 2. Chaetodon (Acuminatus) spinis dorsalibus 3. radio tertio longissimo.

4. PINNATUS. *Der langflossige Klippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 165. n. 4. *die Langfinne.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 82. n. 4. *der langflossige Klippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 558. n. 4. *die Langfinne.*

Artedi, gen. pisc. p. 425. n. 36. Chaetodon pinnatus.

Gronov. zooph. n. 236. Chaetodon rostro obtuso, capite inermi; cauda rotundata, ossiculis pinnarum dorsi, ani et ventris anticis setiformibus longissimis.

Valentin, Ind. vet. et nov. III. p. 366. fig. 62. *Ikan Kambing. Bokkenvisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. p. 272. n. 4. Chaetodon (Pinnatus) spinis dorsalibus 4, pinna dorsali analique longissima.

Hermann, tab. affin. anim. p. 354. Ch. pinnatus.

5. CORNUTUS. *Der gehörnte Klippfisch.* (Der Seereiher, *Bloch.*)

Müller, Natursyst. IV. p. 165. n. 5. *der Stachelkopf.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 82. n. 5. *der gehörnte Klippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 156. n. 13. *der mehr breite als lange Flünderaff* etc. p. 157. n. 15. *der Flünderaff mit drey breiten Streifen* etc. IV. p. 559. n. 5. *der Stachelkopf.*

Onomat. hist. nat. II. p. 203. *der Chaetodonfisch mit 2. kurzen Dornen über den Augen.*

Walbaum,

Walbaum, ichth. Klein. p. 106. n. 13. 14.

Artedi, gen. pisc. p. 442. n. 65. Chaetodon cornutus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 273. n. 5. Chaetodon (cornutus) spinis pinnae dorsalis 7, cauda bifida, radio dorsali tertio longissimo.

6. ARGENTEUS. *Der Silberklippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 166. n. 6. *der Silberklippfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 82. n. 6. *der silberfarbene Klippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 559. n. 6. *der Silberklippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 441. n. 62. Chaetodon argenteus.

Linné, Syst. nat. Ed. X. I. p. 272. n. 2. Chaetodon (Argenteus) spinis dorsalibus 3, cauda bifida, pinnis ventralibus ex spinis duabus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 354. Ch. argenteus.

24. BODDAERTI. *Der Boddaertsche Klippfisch.*

Boddaert, epist. de Chaetodonte diacantho. c. icon. Amst. 1772. p. 19.

Artedi, gen. pisc. p. 420. n. 29. Chaetodon (diacanthus) oblongus, cauda integra, operculis serratis, aculeo longo inferne praeditis, rostro psittaceo nudo.

Br. 6. D. $\frac{14}{36}$. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{23}$. C. 16.

Habitat circa Amboinam et insulas Moluccenses. Longitudo 5. unciarum.

7. PUNCTATUS. *Der punctirte Klippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 166. n. 7. *die Sichelflosse.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 83. n. 7. *der punctirte Klippfisch.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 459. n. 7. *die Sichelflosse.*

Artedi, gen. pisc. p. 443. n. 67. Chaetodon punctatus. (Spec. dub.)

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 273. n. 6. Chaetodon (punctatus) spinis pinnae dorsalis 8, pinnis pectoralibus falcatis.

Hermann, tab. affin. anim. p. 353. Ch. punctatus.

8. ARCUATUS. *Der Bogenklippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 167. n. 8. tab. 6. fig. 2. *der Bogenfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 83. n. 8. tab. 22. *der Bogenfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 153. n. 7. *der mit schwarzen Schuppen und Flossen begabte Flünder-aff.* IV. p. 560. n. 8. *der Bogenfisch.*

Onomat. hist. nat. II. p. 807. *der kleine schwarze Acaraunafisch, mit gelben Strichen; der brasilianische Guaperuafisch.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 38. n. 7. Tetragonoptrus squamulis pinnisque coloris ad instar bombycini, splendentis nigri, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 80. n. 5. p. 105. n. 7.

Artedi, gen. pisc. p. 405. n. 4. *Acarauna* exigua etc. et p. 506. *Guarerua* Brasil.

Lenz, Thiergesch. p. 286. n. 1. *der Bogenfisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Guaperua.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 45. n. 3. Guaperua.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 273. n. 7. Chaetodon (Arcuatus) spinis pinnae dorsalis 8, pinnis pectoralibus falcatis.

9. ROSTRATUS. *Der Rüsselklippfisch.* (Schnabelfisch *Bloch.*)

Müller, Natursyst. IV. p. 168. n. 9. *der Rüsselfisch.*

Leske,

Leske, Naturgesch. p. 373. n. 1. *der rüsselköpfige Klippfisch.*

Borowsky, Thierreich, V. p. 83. n. 9. *der Sprütz-fisch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 288. n. 1. Chaetodon (Rostratus) cauda integra, spinis pinnae dorsalis 9, macula ocellari, rostro cylindrico.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 698. n. 1. *der rüssel-köpfige Klippfisch.*

Funke, Naturgesch. I. p. 468. *der Sprützfisch.*

Ebert, Naturl. II. p. 378. *der Rüsselfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 560. n. 9. *der Rüsselfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 423. n. 34. Chaetodon rostratus.

Stralsund. Magazin. I. p. 58. *Sprützfisch;* holl. *Spuytvisch.*

Comment. de reb. in hist. nat. et med. gest. XIV. p. 301.

Feuillée, Beschreib. der Pflanzen, I. p. 100. — Aper marinus aureus maculatus.

Lenz, Thiergesch. p. 287. n. 2. *der rüsselköpfige Klippfisch.*

Hammersdörfer u. Kosche, IV. B. Afrika. p. 598.

Mannigfaltigkeiten. II. p. 398. fig. p. 404.

Goeze, Natur, Menschl. und Vors. V. p. 294. *Spritzfisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 273. n. 8. Chaetodon (Rostratus) spinis pinnae dorsalis 9, maculaque ocellari, rostro cylindrico.

Seba, thes. III. pag. 68. tab. 25. fig. 17. Chaetodon macrolepidotus, albo flavescens, rostro longissimo osseo, et macula nigra ad basin pinnae caudae. D. $\frac{9}{39}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{23}$. C. — — —

Hermann, tab. affin. anim. p. 351. Ch. rostratus.

Donndorff, Thiergesch. p. 488. n. 1. *der Rüsselfisch.*

Natur u. Kunst. II. p. 269. *der Rüsselfisch.*

25. Orbis. *Der Scheibenklippfisch.* (Die Scheibe. *Bloch.*)

Artedi, gen. pisc. p. 410. n. 12. Chaetodon (Orbis) orbicularis, radiis novemdecim in pinna anali.

10. Nigricans. *Der schwärzliche Klippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 168. n. 10. *der Persianer.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 84. n. 10. *der schwärzliche Klippfisch.*

Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 153. n. 4. *der aschfarbige glatte Flünderaff.* IV. p. 562. n. 2. *der Persianer.*

Onomat. hist. nat. I. p. 29. *Acarauna.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 40. n. 3. *Platiglossus* squamulis nigricantibus, cauda bifida, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 79. n. 3. p. 105. n. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 403. n. 2. *Acarauna* Brasil.

Hasselquist, Palästin. (Ed. germ.) p. 379. n. 71. Chaetodon (maris rubri) aculeis in utroque latere ad caudam duobus.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Acarauna.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 45. n. 2. Acarauna.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 274. n. 9. Chaetodon (Nigricans) spinis pinnae dorsalis 9, spina laterali utrinque caudae integrae.

Linné, Syst. Nat. Ed. XII. p. 462. n. 10. Chaetodon (Nigricans) cauda subbifida, spinis pinnae dorsalis 9, spina laterali utrinque caudae integrae (?)

11. Leucurus. *Der weißschwänzige Klippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 169. n. 11. *der Weißschwanz.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 84. n. 11. *der Weißschwanz.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 562. n. 11. *der Weißschwanz.*

Artedi, gen. pisc. p. 413. n. 18. Chaetodon leucurus.

12. Lineatus. *Der lineirte Klippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 169 n. 12. *der gestreifte Klippfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 84. n. 12. *der lineirte Klippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 562. n. 12. *der gestreifte Klippfisch.*

Onomat. hist. nat. II. p. 805. *der weiss und braun gestreifte Chaetodonfisch, mit zwey grossen Stacheln an dem Schwanz.*

Artedi, gen. pisc. p. 441. n. 61. Chaetodon lineatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 45. n. 5. Ch. cauda bifurca.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 274. n. 11. Chaetodon (Lineatus) spinis pinnae dorsalis 9, spina laterali utrinque caudae bifidae.

13. Triostegus. *Der dreystrahlichte Klippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 170. n. 13. *der Dreystrahl.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 84. n. 13. *der Klippfisch mit dreystrahliger Kiemenhaut.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 923. n. 2. *der grüne papageyfarbige Bottbastard?* IV. p. 563. n. 13. *der Dreystrahl.*

Klein, miſſ. piſc. IV. p 36. n. 2. Rhombotides viridis pſittaci coloris etc.?

Walbaum, ichth. Klein. p. 82. n. 2.

Artedi, Gen. piſc. p. 436. n. 54. Chaetodon trioſtegus.

Schoepf: Schrift. der berl. Geſ. N. Fr. VIII. 2. p. 150. Ch. trioſtegus. *Angelfiſh* in Carol. Kömmt im Sommer auch herauf in die Neuyorkiſchen Gewäſſer.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 274. n. 10. Chaetodon (Trioſtegus) ſpinis pinnae dorſalis 9, membranae branchioſtegae 3, faſciis 5. nigris, cauda ſubbifida.

14. MACROLEPIDOTUS. *Der groſsſchuppichte Klippfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 170. n. 14. *der groſsſchuppichte Klippfiſch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 85. n. 14. *der groſsſchuppige Klippfiſch.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 288. n. 2. Chaetodon (Macrolepidotus) cauda integra, ſpinis dorſalibus 11, radio dorſali quarto filiformi longiſſimo.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 927. n. 12. IV. p. 564. n. 14. *der groſsſchuppichte Klippfiſch.*

Onomat. hiſt. nat. II. p. 805. *der Tafelfiſch.*

Klein, miſſ. piſc. l. c. Rhombotides duabus faſciis obliquis, latiſſimis, piſcem in tres partes dividentibus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 86. n. 12.

Artedi, gen. piſc. p. 416. n. 25. Chaetodon macrolepidotus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 45. n. 10. Ch. lineis 2. nigris.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 274. n. 12. Chaetodon (Macrolepidotus) spinis pinnae dorsalis 11, radio dorsali quarto filiformi longissimo.

Gronov. zooph. l. c. Chaetodon maxillis productis brevibus; ossiculo quarto pinnae dorsalis setiformi, longissimo.

Seb. mus. l. c. Chaetodon macrolepidotus, lineis utrinque duabus nigris, ossiculo quarto pinnae dorsalis setiformi, longissimo.

Renard, hist. des poiss. l. c. *Tafelvisch*, *Pampus-Visch*, Belgis.

Donndorff, Thiergesch. p. 489. n. 3. *der grossschuppichte Klippfisch.*

15. Argus. *Der Argusklippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 175. n. 15. *der Argus.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 85. n. 15. *der Argus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 925. n. 4. *der Bottbastard mit bläulichem Bauche*, etc. IV. p. 233.

Ican-Fay, *Strontvisch.* p. 565. n. 15. *Argus.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 85. n. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 409. n. 11. Chaetodon Argus.

Boddaert, epist. de Chaetodonte Argo ex museo Schlosseri. Amst. 1770. c. tab. aen. illum. — *Gevlakter Klippvisch.* v. *Boehm.* Bibl. I. 402.

16. Striatus. *Der braungestreifte Klippfisch.* (4)

Müller, Natursyst. IV. p. 171. n. 16. *der bandirte Klippfisch.*

Borowsky,

(4) *Walbaum* macht aus dem *Chaetodon Striatus* des *Linné*, und aus dem *Chaetodon Striatus* des *Bloch*, zwey besondere Gattungen, und rechnet zu *letzterm* die Synonymen aus *Artedi*, *Gronov.*, *Seba* und *Klein*. S. *Artedi* gen. pisc. p. 411. n. 15. und p. 412. n. 17.

Borowsky, Thierreich. V. p. 85. n. 16. *der braun gestreifte Klippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 927. n. 10. *der ungezähnelte Bottbastard* etc. III. p. 153. n. 1. *der auf silbernen Schuppen mit drey rothbraunen Bändern gestreifte Flünderaff.* IV. p. 565. n. 16. *der bandirte Klippfisch.*

Onomat. hist. nat. II. p. 806. *der grosschuppichte Chaetodonfisch, mit schwarzen breiten Linien auf beyden Seiten, und auf dem Schwanz.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 37. n. 1. t. 11. f. 4. Tetragonoptrus super squamis argenteis, tribus zonis e ruso fuscis varius.

Walbaum, ichth. Klein. p. 86. n. 10. p. 104. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 411. n. 15. Chaetodon *striatus.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 45. n. 11. Ch. tribus lineis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 275. n. 13. Chaetodon (Striatus) spinis pinnae dorsalis 12, corpore striato, rostro prominente, cauda integra.

Hermann, tab. affin. anim. p. 351. Ch. striatus.

17. Aruanus. *Der aruanische Klippfisch.* (5)

Müller, Natursyst. IV. p. 172. n. 17. *der Weisskopf.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 85. n. 17. *der Klippfisch von der Insel Aru aus Ostindien.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 153. n. 6. *der ausser dem Schwanze nach dem Kopfe zu fast eyförmige Flünderaff.* IV. p. 565. n. 17. *der Weisskopf.*

Klein,

(5) *Walbaum* nimmt den *Chaetodon aruanus Bloch* III. 62. n. 7. t. 198. f. 2. zur Hauptgattung, und den *Chaetodon aruanus Linn.* als Varietät davon an. Zu ersterm rechnet er *Klein* miss. pisc. IV. 37. t. 11. f. 3. zu letzterm *Klein* miss. pisc. IV. 38. n. 6. t. 11. f. 9. und die Synonymen aus *Seba* und *Forskål.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 38. n. 6. t. 11. f. 9. Tetragonoptrus, demta cauda fere ovalis, versus caput, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 105. n. 6.
Artedi, gen. pisc. p. 430. Chaetodon *aruanus*, cauda bifida, spinis pinnae dorsalis 12, corpore fasciis fuscis.
Forskål, descr. animal. p. 65. Chaetodon. *Abu Dafur*, charactere Aruani Linnei, albus, fasciis tribus nigris, spinis dorsalibus 12, analibus 2.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 275. n. 14. Chaetodon (Aruanus) spinis pinnae dorsalis 12, cauda bifida, fasciis 3 fuscis.
Seb. thes. III. tab. 26. f. 23. Chaetodon albescens, macrolepidotus, cauda bifurca, et operculis branchiarum parum serratis. D. $\frac{12}{24}$. P. 18. V. 6. A. $\frac{2}{14}$. C. — — —

18. Capistratus. *Der Soldatenfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 172. n. 18. t. 6. f. 4. *der Soldatenfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 85. n. 18. *der Klippfisch mit einem Zügel.*
Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 153. n. 2. *der glatte Flünderaff.* IV. p. 566. n. 18. *der Soldatenfisch.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 104. n. 2.
Walbaum, hannöv. Magaz. 1779. p. 1569. *Soldatenfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 414. n. 20. Chaetodon capistratus.
Lenz, Thiergesch. p. 287. n. 3. *der Soldatenfisch.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 275. n. 15. Chaetodon (Capistratus) spinis pinnae dorsalis 12, corpore striato, ocello subcaudali.
Seb. thes. III. p. 68. t. 25. f. 16. Chateodon macrolepidotus albescens, linea nigra ad oculos, et macula rotunda ad caudam.

19. Va-

19. VAGABUNDUS. *Der schwärmende Klippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 173. n. 19. *der Schwärmer.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 86. n. 19. *der Schwärmer.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 926. n. 5. *der Bottbastard, dessen Rückenflosse mit 17. Stacheln durchstochen ist.* IV. p. 566. n. 19. *der Schwärmer.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 85. n. 5.

Artedi, gen. pisc. p. 413. n. 19. Chaetodon *vagabundus.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 276. n. 16. Chaetodon (Vagabundus) spinis pinnae dorsalis 13, corpore striato, rostro cylindrico.

20. CILIARIS. *Der haarschuppige Klippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 173. n. 20. *die Haarschuppe.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 86. n. 20. *der Klippfisch mit Augenwimperähnlichen Fasern, an den Schuppenrändern.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 567. n. 20. *die Haarschuppe.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 80. n. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 419. n. 28. Chaetodon *ciliaris.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 276. n. 17. Chaetodon (Ciliaris) spinis pinnae dorsalis 14, operculis spinosis, squamis ciliatis.

21. SAXATILIS. *Der Felsenklippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 174. n. 21. *der Gabelschwanz.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 86. n. 21. *der Felsenklippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 401. n. 7. p. 567. n. 21. *Gabelschwanz.*

Klein,

Klein, miss. pisc. V. p. 60. n. 7. Cyprinus brevi congener; etc. tab. II. fig. 5.

Walbaum, ichth. Klein. p. 33. n. 7.

Artedi, gen. pisc. p. 432. n. 49. Chaetodon saxatilis. (Habitu toto Percae a congeneribus recedit. — Descriptio *Blochii* iconi adiunctae non exacte respondet.)

Forskål, descr. animal. p. 62. n. 86. Chaetodon *saxatilis*, albidus; fasciis transversis quinque nigris. Arabibus *Gate*. Br. 5. D. $\frac{13}{27}$. P. 18. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{15}$. C. 15.?

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 277. n. 18. Chaetodon (Saxatilis) spinis pinnae dorsalis 14, pinnis ventralibus acuminatis, cauda bifida, dentibus emarginatis.

Donndorff, Thiergesch. p. 288. n. 4. *der Gabelschwanz.*

β. *Gronov*, zooph. n. 122. Mus. Ichth. n. 891. Sparus latissimus, cauda lunulata, fasciis 5. transversis fuscis. Br. 6. D. $\frac{13}{26}$. P. 17. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{14}$. C. 18.

Artedi, gen. pisc. p. 433.

22. ROTUNDUS. *Der runde Klippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 174. n. 22. *der Scheibenfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 86. n. 22. *der scheibenförmige Klippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 567. n. 22. *der Scheibenfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 444. n. 69. Chaetodon rotundus. (Spec. dub.)

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 277. n. 19. Chaetodon (Rotundus) spinis pinnae dorsalis 23, fasciis quinque pallidis.

23. LAN-

25. LANCEOLATUS. *Der lanzenförmige Klippfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 175. n. 23. *der Lanzenfisch.*
Borowsky, Thierreich V. p. 86. n. 23. *der lanzetförmige Klippfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 567. n. 23. *der Lanzenfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 426. n. 39. Chaetodon lanceolatus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 277. n. 20. Chaetodon (Lanceolatus) fasciis tribus, oculari, pectorali longitudinalique, cauda integra.
Hermann, tab. affin. anim. p. 353. Ch. lanceolatus.

26. AUREUS. *Der goldfarbene Klippfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 407. n. 7. Chaetodon (aureus) aculeo ad os malae; *der Plümierische Goldfisch.* (Bloch.)
Chaetodon *aruanus* Blochii huc referendus. *Walb.*

27. IMPERATOR. *Der Kaiserfisch.*
Klein, miss. pisc. IV. p. 37. n. 9. tab. 10. fig. 3. Rhombotides ore brevi edentulus, etc.?
Walbaum, ichth. Klein. p. 85. n. 9.
Artedi, gen. pisc. p. 415. n. 23. Chaetodon Imperator.

28. DUX. *Der blaugestreifte Klippfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 406. n. 6. Chaetodon fasciatus.

29. GUTTATUS. *Der braungetüpfelte Klippfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 428. n. 43. Chaetodon guttatus.

30. PARU. *Der Paru.* (Schwarze Klippfisch *Bloch.*)
Bechstein, Naturgesch. I. p. 698. n. 2. *der Engelfisch.*
Ebert, Naturl. II. p. 238. t. 31. f. 2. *der Engelfisch.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 924. n. 3. *der Bottbaſtard, ſo auf dem ſchwarzen Leibe gelbe mondförmige Schuppen hat.*

Onomat. hiſt. nat. II. p. 807. *der braſilianiſche Parufiſch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 85. n. 3.

Artedi, gen. piſc. p. 402. n. 1. *Paru* Braſil.

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 61. Paru.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 45. n. 1. Paru.

Donndorff, Thiergeſch. p. 489. n. 5. *der Paru.*

31. Pavo. *Der Pfauenklippfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 435. n. 51. Chaetodon Pavo. *Indianiſche Pfau.* Bloch.

32. Vespertilio. *Der breitfloſsige Klippfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 426. n. 38. Chaetodon Veſpertilio. *Breitfloſser*, Bloch.

β. *Willughby*, ichth. App. 24. tab. O. 5. Sea Baſt. *

Klein, miſſ. piſc. IV. p. 39. n. 10. Tetragonoptrus dorſali et ventrali pinnis longitudinem corporis aequantibus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 106. n. 10.

Artedi, gen. piſc. p. 426. n. 38. Var.

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 155. n. 10.

33. Unimaculatus. *Der einfleckige Klippfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 439. n. 58. Chaetodon Unimaculatus.

34. Bicolor. *Der zweyfarbige Klippfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 418. n. 27. Chaetodon bicolor.

35. Marginatus. *Der eingefaſste Klippfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 432. n. 48. Chaetodon marginatus.

36. Chirurgus. *Der Wundarzt.*

Artedi, gen. pisc. p. 434. n. 50. Chaetodon Chirurgus.

37. Rhomboides. *Der rautenförmige Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 427. n. 41. Chaetodon rhomboides.

38. Glaucus. *Der blaue Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 427. n. 40. Chaetodon glaucus.

39. Plumieri. *Der Plumierische Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 442. n. 64. Chaetodon Plumieri.

40. Ocellatus. *Der Pfauenaugenklippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 414. n. 21. Chaetodon Ocellatus.

41. Curacao. *Der curacaosche Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 431. n. 47. Chaetodon Curacao.

42. Mauritii. *Der Moritzische Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 428. n. 42. Chaetodon Mauritii.

43. Bengalensis. *Der bengalische Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 431. n. 46. Chaetodon bengalensis.

Forskål, descr. animal. p. 65. n. 93. c. Chaetodon *Hanni.*

Rostrum obtusum; dentes rigidi; molares obtusi plurium serierum; fasciae 5, alternae latiores: Radii D. 3, 4, 5, inermes, longiores.

44. Octofasciatus. *Der achtbandige Klippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 926. n. 6. *Bottbastard*, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 85. n. 6.

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 408. n. 10. Chaetodon octofasciatus.

45. ANNULARIS. *Der geringelte Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 425. n. 37. Chaetodon annularis; *der Ring*, Bloch.

46. COLLARE. *Der Halsbindenklippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 425. n. 35. Chaetodon collare; *die Halsbinde*, Bl.

47. MESOMELAS. *Der Mulatte.*

Artedi, gen. pisc. p. 411. n. 14. Chaetodon mesomelas.

48. FABER. *Der Schmidt.*

Artedi, gen. pisc. p. 436. n. 53. Chaetodon Faber.
Hermann, tab. affin. anim. p. 353. Ch. Faber.

49. CHILENSIS. *Der chilesische Klippfisch.* (6)

Artedi, gen. pisc. p. 423. ad n. 34.

50. LONGIROSTRIS. *Der langschnäblichte Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 438. n. 57. Chaetodon longirostris.
Hermann, tab. affin. anim. p. 351. Ch. longirostris.

51. TEIRA. *Der schwarzflossige Klippfisch.* (7)

Artedi, gen. pisc. p. 417. n. 26. Chaetodon Teira.
Forskål, descr. anim. l. c. Chaetodon Teira. Arab. parvi *Teyra*; magni *Daakar*.
Klein, miss. pisc. IV. p. 40. n. 15. tab. 12. fig. 4. Tetragonoptrus anterioribus pinnae dorsalis radiis fere aequaliter cum capite et cauda exsertis, etc.

(6) Nach *Walbaum* mit *Chaetodon rostratus* einerley.

(7) Nach *Walbaum* vielleicht eine Varietät von *Chaetodon pinnatus*.

Walbaum, ichth. Klein. p. 106. n. 15.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 157. n. 15.

52. Orbicularis. *Der Schollenklippfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 440. n. 60. Chaetodon orbicularis.
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. maior *Kanaf*; parvus *Dakar*.
Hermann, tab. affin. anim. p. 352. Ch. Orbicularis.

53. Fasciatus. *Der bandirte Klippfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 421. n. 30. Chaetodon fasciatus.
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Tábak el kús.*

54. Auriga. *Der Fuhrmann.*
Artedi, gen. pisc. p. 422. n. 32. Chaetodon Auriga.
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. Lohajae *Mokti.* Vocatur et *Tabak el kuss* et *Schaûsch.*

55. Mesoleucos. *Der braun und weisse Klippfisch.* (8)
Artedi, gen. pisc. p. 411. Chaetodon Mesoleucos.
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Hadjan.*

56. Asfur. *Der gelb bandirte Klippfisch.*
Artedi. gen. pisc. p. 406. n. 5. Chaetodon Asfur.
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Tabak el herr.* Aliis *Asfur.*

β. *Forskål*, l. c. Inter corallia habitat. Corbe capitur, allectus carne Strombi; Caro amara, nec tamen venenata. Vocatur *Haeddaja:* an idem nomen cum *Hadjan?*

57. Ma-

(8) Nach *Walbaum* vielleicht eine Varietät von *Chaetodon mesomelas.*

57. Maculosus. *Der blaugefleckte Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 415. n. 24. Chaetodon maculosus.

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Arusa* vel *Aruset el báhr.* Gr. Χαρκογλος.

58. Sordidus. *Der braungraue Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 435. n. 52. Chaetodon Sordidus.

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Abu defduf.*

59. Unicornis. *Der einhörnige Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 440. n. 51. Chaetodon unicornis.

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Abu garu.*

Frequentissimus: semper gregarius, numero 2 vel 400. Herbis vescitur. Caro non admodum grata. Jaculo vel rete, non hamo venatur. Retulit Piscator, se vidisse *Aquilam* delapsam in gregem horum Chaetodontum, qui adeo arcte se stipant: unde contigit, ut avis singulis unguibus totidem pisces corripuerit, qui varias in vias discedentes, unita vi aquilam lacerarunt.

60. Sohal. *Der Sohal.*

Artedi, gen. pisc. p. 441. n. 63. Chaetodon Sohal.

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Sohal* vel *Sahal;* aliis *Schausch.*

An *Chaetodon lineatus Linn.*? Dentes non setacei, numerosi, ut character Chaetodontis postulat. Ista nota convenit cum *sciaena.* Arab. *Boteit.* — Caro nullius pretii.

Hermann, tab. affin. anim. p. 353. Ch. *Sohal.*

61. Nigrofuscus. *Der schwarzbraune Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 438. n. 55. Chaetodon nigrofuscus.

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Taegá.*

Seba, thes. III. p. 65. t. 25. n. 3. Chaetodon nigrescens, cauda parum bifurca, et utrinque aculeata. D. $\frac{9}{33}$. P. 15. V. 6. A. $\frac{3}{27}$. C. — — —

β. *Artedi*, gen. pisc. p. 438. n. 56. Chaetodon *Gahhm.*

62. Bifasciatus. *Der doppelbandirte Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 429. n. 44. Chaetodon bifasciatus.

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Rabagi*, vel *Rabdja*, vel *Robgi.*

63. Pictus. *Der gemahlte Klippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 422. n. 33. Chaetodon pictus.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *vierzig* Gattungen vermehrt.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Chaetodon (Chinensis) aculeis 18 in pinna ani.

Bloch, ausl. Fische. IV. p. 5. t. 218. f. 1. *der chinesische Klippfisch.* Br. 5. D. $\frac{15}{24}$. P. 10. V. 6. A. $\frac{18}{28}$. C. 16.

Artedi, gen. pisc. p. 408. n. 8. Chaetodon chinensis.

2. Chaetodon (Biaculeatus) aculeis duobus infra oculum.

Bloch, ausl. Fische. IV. p. 11. tab. 219. f. 2. *der zweystachlichte Klippfisch.* Br. 4. D. $\frac{10}{27}$. P. 18. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{17}$. C. 17.

Artedi, gen. pisc. p. 408. n. 9. Chaetodon biaculeatus.

Seba, thes. III. p. 69. t. 26. f. 19. Chaetodon fuscorufescens, aculeis utrinque duobus infra oculos. D. $\frac{10}{28}$. P. 17. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{17}$. C. — —

Habitat in India orientali.

3. Chae-

3. Chaetodon (Suratensis) spinis 21. in pinna dorsi, 13. in pinna ani.

Bloch, ausl. Fische. IV. p. 3. t. 217. *der Surattische Klippfisch.* Br. 5. D. $\frac{12}{31}$. P. 16. V. 6. A. $\frac{13}{23}$. C. 16.

4. Chaetodon (Bimaculatus) fascia oculari; maculis duabus in pinna dorsi.

Bloch, ausl. Fische. IV. p. 9. tab. 219. fig. 1. *der zweyfleckige Klippfisch.* Br. 6. D. $\frac{12}{34}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$, A. $\frac{1}{18}$. C. 17.

Klein, miss. pisc. IV. p. 36. tab. 10. fig. 1. Rhombotides ore exserto, dentatus 10—12. aculeis recurvis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 85. n. 7.

5. Chaetodon (Kleinii) fascia oculari; aculeis 17. in pinna dorsi.

Bloch, ausl. Fische. IV. p. 7. tab. 218. fig. 2. *der Kleinische Klippfisch.* Br. 5. D. $\frac{17}{36}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{23}$. C. 18.

Artedi, gen. pisc. p. 422. n. 31. Chaetodon Kleinii.

Klein, miss. pisc. IV. p. 37. n. 8. tab. 10. fig. 2. Rhombotides dentatus, capite magis contracto, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 85. n. 8.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Chaetodon (armatus) albescens; corpore fasciis septem nigris; spinis pinnae dorsalis sex, tertia longissima.

White, voy. to new South - Wales. p. 254. tab. 39. f. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 444. n. 70. Chaetodon armatus.

Meyer, Uebers. der neuesten zool. Entdeck. p. 75. n. 1.

2. Chaetodon (Ecan bonna) ſupra plumbeus, ſubtus albus, viridi-guttatus, cauda integra, pinna dorſali longiſſima.
Will Bell: philoſ. Tranſact. 1793. Vol. I.
Meyer, zoolog. Annalen. I. p. 308. n. 5.

3. Chaetodon (triſaſciatus) ſuborbiculatus; dorſo duplo altiore quam abdomine, caudae pinna integra.
Walbaum, ichth. Klein. p. 86. n. 11.
Klein, miſſ. piſc. IV. p. 37. t. 11. f. 1. Rhombotides ſaſciis umbratilibus latiuſculis tribus, etc.

4. Chaetodon quadratus, ſpinulis multis ad caput. *Artedi*, gen. piſc. p. 404. n. 3.
Willughby, ichth. p. 217. tab. O. 3. f. 2. Acarauna quadrata, nautis *Vetula* dicta.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 45. n. 4. Vetula.
Onomat. hiſt. nat. II. p. 808. *der viereckige Acarauna-Fiſch.*
Piſcis tam genere quam ſpecie ambiguus. *Walb.*

165. GESCHLECHT. SPARUS. *Der Seebraſſe.* (Meerbrachſem.)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 176. Gen. CLXV.
Leske, Naturgeſch. p. 374. Gen. XXV.
Borowsky, Thierreich. V. p. 86. Gen. XXIII.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 288. Gen. XXXVII.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 699. Gen. XXXIII.
Ebert, Naturl. II. p. 239.
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 470. p. 485.
Onomat. hiſt. nat. VII. p. 207.
Klein, miſſ. piſc. V. p. 49. V. Synagris.
Batſch, Thiere. I. p. 509. Gen. CLXXIII.
Gouan, hiſt. piſc. p. 103. 135. Gen. XIII.
Gouan, Geſch. der Fiſche. p. 171. Gen. XIII.

Brün-

Brünniche, fundam. zool. p. 136.
Forster, enchirid. hist. natural. p. 86. Gen. XXXXIV.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 457. Gen. CCCI.
Artedi, gen. pisc. p. 268. Gen. XXVIII.
Hermann, tab. affin. animal. p. 349.
Donndorff, Thiergesch. p. 490. Gen. XXV.

* *Mit einem schwarzen Fleck bezeichnet.*

1. Aurata. *Der Goldbrasse.* (9)

Müller, Natursyst. IV. p. 177. n. 1. *der Goldbrachseme*. tab. 1. fig. 5.
Leske, Naturgesch. p. 374. n. 1. *der Goldbrasse*.
Borowsky, Thierreich. V. p. 87. n. 1. *Goldbrasse*.
Blumenbach, Naturgesch. p. 288. n. 1. Sparus (aurata) lunula aurea inter oculos; *der Goldbrachsem*.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 699. n. 1. *der Goldbrasse*.
Ebert, Naturl. II. p. 239. *der Goldbrachsem*.
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 474. *vierter Meerbrassem, mit dunkel grünem Rücken*, etc.
Onomat. hist. nat. II. p. 76. Aurata. *Goldbrassen, Goldbrechs, Goldbrachsme*.
Klein, miss. pisc. V. p. 50. n. 4. Synagris, dorso obscuro viridi, lateribus fuscis, intermicante aureo, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 101. n. 4.

(9) Länge nach *Hasselquist* eine Elle und drüber, nach *Brünniche* $1\frac{1}{2}$ Ellen. Das gröſste Gewicht giebt *Aldrovand* auf 10 Pfund an; nach *Cetti* aber wird der Fisch oft auf 20 Pfund schwer. Nach *Linné* soll am Schwanze ein schwarzer Fleck befindlich sey. *Cetti* aber versichert, daſs in Sardinien sowohl, als in andern Theilen des mittelländischen Meeres, der Fisch diesen Fleck am Schwanze nicht habe, wohl aber an einem andern Orte, nämlich an den Kiefendeckeln. Doch sey auch dieser Fleck nicht ganz, sondern nur an einer Seite am Rande schwarz, das übrige roth.

Bloch, ausl. Fische. V. p. 52. tab. 266. Sparus (aurata) dentibus inciforiis fex; *der Goldbrassem.* Br. 6. D. $\frac{8}{25}$. P. 16. V. $\frac{1}{6}$ A. $\frac{3}{13}$. C. 17.

Macula lunata aurea inter oculos non constans.

Artedi, gen. pisc. p. 270. n. 1. *Aurata* Bellon. Rondel. Gesn. Aldr. *Gilthead* Anglis.

Artedi, Synon. pisc. p. 100. Χρυσοφρυς.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 264. *der Goldbrachsem.*

Lenz, Thiergesch. p. 287. n. 1. *der Goldbrasse.*

Meidinger, Vorles. I. p. 206. *der Goldbrasse.*

Gesner, Fischb. p. 23. *Goldbrachsemen.*

Cetti, Sardin. III. p. 122. *Goldbrasse. La Orata.* In Sardin. *Canina;* in Alguer *Orada.*

Molina, Chil. p. 193. *Goldbrachsen.*

Hasselquist, Palaest. (ed. germ.) p. 383. n. 73. Sparus aurata.

Batsch, Thiere. I. p. 510. *der Goldbrasse.*

Schöpf: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 151. Sparus aurata.

Brünniche, ichth. massil. p. 36. n. 50. Sparus (Aurata) corpore subvittato; lunula aurea inter oculos: caudae bifurcae et operculorum macula fusca. Massil. *Aurado.* Br. 6. D. $\frac{11}{23}$. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{11}$. C. 17.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Aurata.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 1. Aurata.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 277. n. 1. Sparus (Aurata) lunula aurea inter oculos.

Charleton, onom. zoic. p. 140. n. 14. Aurata.

Aldrov. de pisc. L. 1. c. 15. Aurata.

Rondelet, de pisc. p. 115. Aurata.

Willughby, ichth. p. 307. tab. V. 5. Aurata.

Gronov. zooph. n. 220. Cynaedus cauda lunulata; dentibus aequalibus acutis, maxilla inferiore lon-

longiore; capite acutiusculo. Br. 5. D. $\frac{12}{23}$. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 20.

Pennant, britt. Zool. III. p. 240. tab. 42. the lunated Gilt-head. D. $\frac{11}{24}$. P. 17. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{14}$. C. — — —.

Du Hamel, Traité des Peches Part. 2. Sect. 4. n. 1.

Aristot. hist. anim. L. 1. c. 15. L. 2. c. 17. L. 4. c. 10. L. 5. c. 10. L. 6. 17. Χρυσοφρυς.

Athenaeus, Deipnos. VII. 328. VIII. 2. 13. 19. Χρυσοφρυς.

Oppian, halieut. L. I. v. 169. Χρυσοφρυς.

Aelian. de nat. anim. L. 13. c. 28. L. 16. c. 12. Χρυσοφροι.

Ovid. halieut. 111. Chrysophrys.

Plin. hist. nat. L. 32. c. 11. Chrysophrys.

Columella, de re rust. L. 8. c. 16. Aurata.

Donndorff, Thiergesch. p. 490. n. 1. *der Goldbrachsen.*

Europ. Faun. VII. p. 373. n. 1. *der Goldbrasse.*

β. Sparus aurata americana, dentibus teretibus, macula inter oculos caerulea, pinnis ventralibus roseis. Americanis *Cochicato.* *

Loefling, itin. p. 150. D. $\frac{12}{22}$. P. 15. V. 6. A. 11. C. 17.

Artedi, gen. pisc. p. 272. Var.

2. ANNULARIS. *Der Ringelbrasse.*

Müller, Natursyst. IV. p. 180. n. 2. *der Schwarzringel.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 88. n. 2. *der Seebrasse mit dem schwarzen Ringe am Schwanze.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 967. n. 2. *der Breitzahn mit lauter gelben Flossen, ausser der Rückenflosse.*

Onomat.

Onomat. hist. nat. VII. p. 208. *der gemeine oder gelbe Meerbrachseme.*

Klein, miss. pisc. V. p. 57. n. 2. *Sargus* pinnis omnibus, excepta dorsali, colore flavo infectis.

Walbaum, ichth. Klein. p. 89. n. 2.

Bloch, Ausl. Fische. V. p. 87. tab. 271. Sparus (annularis) macula nigra caudali, radiis 14, in pinna ani, *der Sparbrassem.* Br. 6. D. $\frac{11}{24}$. P. 11. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 22.

Artedi, gen. pisc. p. 280. n. 12. *Sparus* Auctorum.

Artedi, Syn. pisc. p. 89. Σπαρος.

Cetti, Sardin. III. p. 85. 124. *Ringelbrasse.* Sparo.

Cavolini, Abh. über die Erzeug. d. Fische. p. 76. *der gemeine Seebrasse.*

Forskål, faun. orient. p. XV. n. 17. Sparus annularis. Σπαρος. Turc. *Smarid.* Arab. *Haros.*

Corpus ovale, ad caudam non ocellus, sed macula nigra. P. V. flava.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Sparus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 12. Sparus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 278. n. 2. Sparus (annularis) ocello nigro subcaudali, corpore flavescente.

Charleton, onom. zoic. p. 141. n. 16. Sparus.

Willughby, ichth. p. 308. Sparus Rondeletii.

Salvian. pisc. p. 176. n. 68. Sparus.

Bellon, aquatil. 216. Sparus.

Jonston, pisc. p. 72. Sparus.

Aristot. hist. anim. L. 2. c. 17. Σπαρος.

Oppian, halieut. L. I. v. 109. Σπαρος.

Plin. hist. nat. L. 32. c. 11. Sparus.

Albertus, de animal. L. 24. p. 245. a. Sparus.

Marcell. Sideta, de pisc. v. 24. Sparus.

Europ. Faun. VII. p. 375. n. 2. *der Ringelbrasse.*

3. SAR-

3. Sargus. *Der Geiſsbraſſe.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 180. n. 3. *der bandirte Meerbrachſem.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 88. n. 3. *der Geiſsbraſſe.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 288. n. 2. Sparus (Sargus) ocello ſubcaudali, corpore faſciis nigris; *der Geiſsbraſſen.*

Neuer Schaupl. der Natur. I. p. 966. n. 1. *der Breitzahn mit kleinen ſchwärzlichen Bauchfloſſen,* etc.

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 216. *der Sargusfiſch.*

Batſch, Thiere. I. p. 511. *der Geiſsbraſſe.*

Klein, miſſ. piſc. V. p. 57. n. 1. Sargus pinnis ventralibus minoribus ſubnigris, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 89. n. 1.

Artedi, gen. piſc. p. 281. n. 13. Sargus Auctorum.

Artedi, Syn. piſc. p. 90. Σαϱγος.

Geſner, Fiſchb. p. 24. *b.* Sargus.

Bloch, ausl. Fiſche. V. p. 36. tab. 264. Sparus (Sargus) dentibus inciſoriis octo; ordinibus duobus maxillarium; *der Geiſsbraſſem.* Br. 6. D. $\frac{11}{23}$. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{17}$. C. 22.

Cetti, Sardin. III. p. 124. *Sargus.* Sardin. *Sarago.*

Brünniche, ichth. maſſil. p. 38. n. 52. Sparus (Sargus) corpore argentato, lineis luteis, faſciisque transverſalibus nigris, inciſoribus truncatis. Maſſil. *Sar.* Br. 6. D. $\frac{11}{17}$. P. 16. V. $\frac{1}{8}$. A. $\frac{3}{18}$. C. 17.

Forskål, faun. orient. p. 15. n. 20. Sparus Sargus. Ασκαθαϱος.

Willughby, ichth. p. 309. tab. U. 4. Sargus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 62. Sargus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 13. Sargus.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 278. n. 3. Sparus (Sargus) ocello subcaudali, corpore fasciis nigris.

Charleton, onom. zoic. p. 141. n. 15. Sargus; *the Base.*

Aristot. hist. anim. L. 5. c. 9. Σαργος.

Aelian, de nat. anim. L. I. c. 23. Σαργός. L. 13. c. 2. Σαργος.

Oppian, halieut. L. I. v. 132. L. IV. v. 309. 374. 593. Σαργος.

Athen. Deipnos. VII. p. 321. Σαργος.

Plin. hist. nat. L. 9. c. 17. Sargus.

Ovid. halieut. v. 106. Sargus.

Donndorff, Thiergesch. p. 490. n. 2. *die Geissbrachsen.*

Europ. Faun. VII. p. 176. n. 3. *der Geissbrasse.*

β. Sparus *Puntazzo. Cetti* Sardin. III. p. 124. *.

Artedi, gen. pisc. p. 282. Var. α.

γ. Sparus cinctus argenteus, nigro lineatus et fasciatus; incisoribus cuneatis; cauda bifida. *

Artedi, gen. pisc. p. 282. Var. β.

Brünniche, ichth. massil. p. 39. n. 58. Sparus fascia subcaudali, lineis transversis corporis pinnisque ventralibus nigris, incisoribus truncatis. Br. 5. D. $\frac{12}{26}$. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{17}$. C. 17.

Brünniche, ichth. massil. p. 37. n. 51. Sparus *annularis* corpore argenteo, lineis luteis fasciisque transversalibus nigris, incisoribus acutis. Br. 6. D. $\frac{11}{24}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{14}$. C. 17. Massil. *Cante.*

5. MELANURUS. *Der schwarzschwänzige Seebrasse.*

Müller, Natursyst. IV. p. 180. n. 4. *der Schwarzschwanz.*

Borowsky,

Borowsky, Thierreich. V. p. 88. n. 4. *der Schwarzschwanz.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 479. n. 13. *Meerbrassem mit blauschwärzlichem Rücken* etc.

Onomat. hist. nat. VII. p. 212. *der Schwarzschwanz.*

Klein, miss. pisc. V. p. 51. n. 13. *Synagris* dorso e caeruleo nigricante etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 102. n. 13.

Artedi, gen. pisc. p. 282. n. 14. Melanurus Auctorum.

Artedi, Syn. pisc. p. 92. Μελανουρος.

Gesner, Fischb. p. 21. *b.* Melanurus.

Cetti, Sardin. III. p. 125. *Melanurus*, *Occhiata.*

Cavolini, Abhandl. v. d. Erzeug. der Fische. p. 92. *der Schwarzschwanz. Occhiata. Ajata.*

Stark: Misc. nat. curios. Dec. 3. an. 7. 8. 1699. 1700. Obs. 119.

Forskål, faun. orient. p. XV. n. 18. Sparus melanurus. Μελανουρα. Arab. *Kabli* vel *Schargusch.*

Brünniche, ichth. massil. p. 41. n. 55. Sparus (Melanurus) oblongus fascia caudali atomisque nigris, incisoribus superioribus truncato-serratis. Br. 6. D. $\frac{11}{25}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{17}$. C. 17. Massil. *Blade*, *Hiblado*, *Oblado.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Melanurus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 63. n. 14. Melanurus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 278. n. 4. Sparus (Melanurus) ocello nigro caudae, corpore lineis longitudinalibus.

Charleton, onom. zoic. p. 134. n. 11. Melanurus. *The Black-Tail.* Germ. *Brand-Brasmen.*

Rondelet, aquat. c. 6. Melanurus.

Willughby, ichth. p. 310. tab. U. 2. f. 1. Melanurus. (fig. Salvian.)

Salvian.

Salvian. pisc. p. 180. n. 65. Melanurus.
Raj. Syn. pisc. p. 133. Melanurus.
Aristot. hist. anim. L. 8. 2. Μελανουρος.
Aelian, de nat. anim. L. I. c. 41. Μελανουρος.
Oppian. halieut. L. I. v. 98. L. 3. v. 443. Μελανουρος.
Marcell. Sidet. de. pisc. v. 13. Melanurus.
Athen. Deipnosoph. VII. c. 15. Μελανουρος.
Columella, de re rust. L. 8. c. 16. Melanurus.
Plin. hist nat. L. 32. c. 2. et 11. Melanuri.
Celsus, de re med. L. 2. c. 18. Melanurus.

5. Smaris. *Der rothflossige Seebrasse.*

Müller, Natursyst. IV. p. 181. n. 5. *die Rothflosse.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 88. n. 5. *die Rothflosse.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 48. n. 5. *die Rothflosse.*
Onomat. hist. nat. II. p. 786. *der Meerbrachsmen.* VII. p. 217. Sparus Smaris; Venet. *Girol*, oder *Geruli;* in Marseille *Gerres.*
Artedi, gen. pisc. p. 277. Smaris Auctorum.
Artedi, Syn. pisc. p. 97. Σμαρις. Μαρις.
Gesner, Fischbuch. p. 33. *b. Smaris.*
Cetti, Sardin. III. p. 125. *Smaris*, *Zerto*, *Gerre.*
Cavolini, Abh. über d. Erzeug. der Fische. p. 66. 77. *Rothflosse. Rocondo.*
Brünniche, icht. massil. p. 40. n. 54. Sparus (Smaris,) fascia caudali nigra, incisoribus truncatis. Br. 6. D. $\frac{11}{23}$. P. 14. A. $\frac{3}{15}$. C. 17. Massil. *Pataque.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Smaris.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 8. Smaris.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 278. n. 5. Sparus (Smaris) ocello nigro laterali, pinnis pectoralibus caudaeque rubris.

Charleton, onom. zoic. p. 144. n. 32. *Smaris* et *Maris*.

Aristot. hist. anim. L. 8. c. 3. Σμαρις.

Oppian. halieut. L. I. v. 108. Σμαρις.

Martial, Epigr. III. 77. XII. 32. Gerres.

Plin. hist. nat. L. 32. c. 11. Gerres.

Europ. Faun. VII. p. 370. n. 5. *die Rothflosse*.

6. MAENA. *Der Laxierfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 181. n. 6. *der Laxierfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 89. n. 8. *der Farbenwechsler.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 699. n. 2. *der Farbenwechsler.*

Bloch, ausl. Fische. V. p. 80. tab. 270. Sparus (Maena) dentibus parvis subulatisque, radiis 13. in pinna ani; *der Laxierfisch.* Br. 6. D. $\frac{11}{23}$. P. 5. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 17.

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 486. n. 5. *der Laxierfisch. Mainis* und *Maena;* zu Vened. *Menelo;* zu Rom *Menola;* zu Marseille *Mendole;* zu Narbonne *Juscle*, bey einigen *Cagarel.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 211. *der Laxierbrasse.*

Klein, miss. pisc. V. p. 44. n. 1. Maenas dilute viridis, aut sordide flavicans, areolis obscuris, transversis, etc. tab. 8. fig. 4.

Walbaum, ichth. Klein. p. 60. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 276. n. 7. *Maena* Bellon. Rondel. Gesner. Aldr.

Artedi, Syn. pisc. p. 96. Μαινις.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 268. *der Laxierfisch. Kakerelle.*

Gesner, Fischb. p. 33. *Maena; Meerscheisser, Scheisser.*

Cetti, Sardin. III. p. 126. *die Maena.*

Cavolini, Abh. von der Erzeug. der Fische. p. 76. *der Laxierfisch. Mennola.*

Brünicke, icht. Massil. p. 42. n. 56. Sparus (Maena) corpore argenteo, macula laterum nigra, pinnis rubescentibus. *Mundoure* Massil. B. 6. D. $\frac{11}{23}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 17.

Forskål, faun. orient. p. XV. n. 21. Sp. Maena. Σεϱουλα.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Maena.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 7. Maena.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. p. 278. n. 6. Sparus (Maena) ocello fusco laterali, corpore variegato.

Charleton, onom. zoic. p. 144. n. 31. Maena; Μαινις; *the Cackerel.* Germ. *Bizling.*

Willughby, ichth. p. 318 tab. V. 8. f. 4. Maenas.

Aristot. hist. anim. L. 8. c. 30. L. 6. c. 17. Μαινις.

Aelian. de nat. anim. L. I. c. 58. L. 12. c. 28. Μαινιδες.

Oppian. halieut. L. I. v. 108. Μαινιδες.

Plin. hist. nat. L. 9. c. 25. Maenae.

Europ. Faun. VII. p. 377. n. 4. *der Laxierfisch.*

β. Sparus *Maruda*, argenteus, macula laterali fusca; pinnis ventri anique albis.

Brünniche, ichth. massil. p. 42. n. 57. Br. 6. D. $\frac{12}{23}$. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 17.

Artedi, gen. pisc. p. 277. Var.

7. Saxatilis. *Der Steinseebrasse.*

Müller, Natursyst. IV. p. 182. n. 7. *die Steinbrachseme.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 89. n. 7. *der Klippseebrasse.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 487. n. 7. *die Steinbrachseme.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 217. *der Steinbrachsem.*

Artedi, gen. pisc. p. 298. n. 45. Sparus saxatilis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 278. n. 7. Sparus (saxatilis) ocello subcaudali, corpore candicante.

8. Orphus. *Der rothköpfige Seebrasse.* (10)

Müller, Natursyst. IV. p. 183. n. 8. *der Rothkopf.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 89. n. 8. *der rothköpfige Seebrasse.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 487. n. 8. *der Rothkopf.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 213. *der Rothkopf.*

Artedi, gen. pisc. p. 280. n. 11. *Orphus* Bellon. Gesn. Will.

Artedi, Syn. pisc. p. 99. Ορφος, Ορφως.

Gesner, Fischb. p. 27. Orphus; *Münchbrachsmen.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Orphus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 11. Orphus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 279. n. 8. Sparus (Orphus) ocello subcaudali, capite rufescente, cauda integra.

Charleton, onom. zoic. p. 140. n. 10. Orphus.

Willughby, ichth. p. 315. Orpheus Bellonii.

Aristot. hist. anim. L. 5. c. 10. VIII. c. 2. 13. 15. Ορφος.

Aelian. de nat. anim. L. 5. c. 18. Ορφος.

Oppian. halieut. L. I. v. 142. Ορφος.

Athen. Deipnosoph. VII. p. 315. Ορφος.

Marcell. Sidet. de pisc. v. 33. Ορφεες.

(10) Die Naturgeschichte dieses Fisches ist noch nicht hinlänglich bestimmt.

Plin. hist. nat. L. 9. c. 16. L. 32. c. 11. Orphus.
Ovid. halieut. v. 115. Orphus.

27. PUNTAZZO. *Der Puntazzo.* (1)
Artedi, gen. pisc. p. 282. α. Sparus Puntazzo.

28. ARGENTATUS. *Der Silberbrasse.*
Artedi, gen. pisc. p. 302. n. 57. Sparus argentatus. (Spec. dub.)

29. NOTATUS. *Der fleckschwänzige Seebrasse.*
Artedi, gen. pisc. p. 303. n. 64. Sparus notatus. (Spec. dub.)

** *Rothe Seebrassen.*

9. HURTA. *Der schweinszahnige Seebrasse.*
Müller, Naturs. IV. p. 193. n. 9 *der Schweinszahn.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 89. n. 9. *der Seebrasse mit den Hauern.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 488. n. 1. *der Schweinszahn.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 211. *der Schweinszahn.*
Artedi, gen. pisc. p. 291. n. 28. Sparus Hurta.
Gronov. zooph. p. 60. n. 213. Cynaedus dentibus anticis conicis, validissimis, cauda bifurca? D. $\frac{11}{22}$. P. 17. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{11}$. C. 15. cf. *Artedi*, gen. pisc. l. c. et p. 636. n. 1.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 279. n. 9. Sparus (Hurta) cauda bifida, corpore fasciis transversis rubris, dentibus laniariis exertis.

10. ERYTHRINUS. *Der rothschuppige Seebrasse.* (2)
Müller, Natursyst. IV. p. 184. n. 10. *die Rothschuppe.*

Borowsky,

(1) Nach *Walbaum* eine Varietät von *Spatrus Sargus.* p. 1270. n. 3.

(2) Hält sich in der Tiefe auf, und wird gewöhnlich 120 Klafter tief herausgezogen. Hat die besondere Art an sich, dass, wenn

Borowsky, Thierreich. V. p. 90. n. 10. *der roth-schwänzige Seebrasse.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 479. n. 14. *Meerbrassen mit plattgedrücktem silberglänzendem Kopfe.* — In Vened. *Alboro* und *Arboro;* in span. *Pagel;* in Rom, *Frangolino, Fragolino;* holl. *Roode Braasem.*

Onomat. hist. nat. III. p. 847. *der rothe Meerbrassen.*

Klein, miss. pisc. V. p. 52. n. 14. Synagris, capite complanato, argenteo, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 102. n. 14.

Artedi, gen. pisc. p. 273. n. 3. Erythrinus et Rubellio Auctorum.

Artedi, syn. pisc. p. 92. Ερυθρινος.

Gesner, Fischb. p. 25. Erythrinus Rubellio; *kleiner rother Meerbrachsmen.*

Cetti, Sardin. III. p. 128. *Rothbrasse? Pagello?*

Olafsen, Isl. I. p. 191. II. p. 206. *Karfe?*

Schöpf: Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 151. Sp. Erythrinus.

Friis: Schwed. Abbh. XXXIV. p. 157. *Rödfisk; Uer, Ouger.*

Cavolini, Abh. von der Erzeug. d. Fische. p. 90. *Rothschuppe; Luaro.*

Schneider: Leipz. Magaz. III. p. 73. Ερυθρινος.

Forster, voy. II. p. 137. *the red Sea-Bream.*

Brünniche, ichth. massil. p. 43. n. 58. Sparus (Erythrinus) corpore argenteo rubente. Massil. *Pa-*

 geau.

wenn er mit den Haken bis mitten in die See herauf gebracht worden ist, und sich da losmacht, er nicht zurückfahren kann, sondern dicht an das Boot heran schwimmt, dafs die Fischer ihn mit blofsen Händen nehmen können. (*Friis*). Nach *Forster* soll der Fisch giftig seyn, und doch sagt *Friis*, dafs er in Nordland die tägliche Kost der Leute ausmacht.

geau. Gallis *Pageur.* Br. 6. D. $\frac{12}{13}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 17.

Linné, Syft. Nat. Ed. II. p. 62. Erythrinus.

Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 3. Erythrinus.

Linné, Syft. nat. Ed. X. I. p. 279. n. 10. Sparus (Erythrinus) cauda fubintegra, corpore rubro.

Müller, zool. dan. prodr. p. 45. n. 380. Sparus (Erythrinus) cauda fubintegra, corpore rubro. Isl. *Karfe.*

Charleton, onom. zoic. p. 140. n. 8. Erythrinus, Rubellio; *Rother Meer-Brafmen.*

Willughby, ichth. p. 306. tab. V. 6. Erythrinus.

Salvian. pifc. p. 238. n. 97. Erythrinus f. Rubellio vel Fravelino.

Hermann, tab. affin. anim. p. 349. Sp. Erythrinus.

Ariftot. hift. anim. L. 8. c. 13. Ερυθρινος.

Oppian, halieut. L. I. v. 79. Ξανθοι.

Martell. Sidet. de pifc. v. 13. Ερυθροι.

Athenaeus, Deipnof. VII. p. 300. Ερυθρινος.

Plin. hift. nat. L. 9. c. 16. Erythrinus.

Ovid. halieut. 105. Erythrinus.

Europ. Faun. VII. p. 380. n. 6. *die Rothfchuppe.*

30. Insidiator. *Der betrügerifche Seebraffe.*

Leske, Naturgefch. p. 375. n. 2. *der betrügerifche Seebraffe.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 92. n. 18. tab. 23. *der betrügerifche Seebraffe.*

Bechftein, Naturgefch. I. p. 700. n. 3. *der betrügerifche Seebraffe.*

Batfch, Thiere. I. p. 511. *der betrügerifche Seebraffe.*

Pallas, Naturgefch. merkw. Thiere. VIII. p. 44. tab. 5. f. 1. *der betrügerifche Seebraffe.*

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 285. n. 16. Sparus (Insidiator) rubens, rostro tubuloso, ejectitio, pinna caudae bicorni.

Smellie, Philosoph. der Naturgesch. I. p. 98.

Meidinger, Vorles. I. p. 206. *der betrügerische Seebrasse.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 351. Sp. Insidiator.

Donndorff, Thiergesch. p. 491. n. 1. *der betrügerische Seebrasse.*

11. PAGRUS. *Der Sackbrasse.* (3)

Müller, Natursyst. IV. p. 184. n. 11. *die Sackflosse.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 90. n. 11. *der Sackflosser.*

Ebert, Naturl. II. p. 241. *der Sackbrachsem.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 483. n. 19. *Meerbrassem mit silbernen Schuppen*, etc.

Onomat. hist. nat. VII. p. 213. *der Seebrasse mit der Sackflosse.*

Klein, miss. pisc. V. p. 53. n. 19. Synagris Pagri vel Erythrini forma, argenteis squamis, dentibus tenuibus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 101. n. 19.

Artedi, gen. pisc. p. 273. n. 4. *Pagrus* et *Phagrus* Auctorum. *Sea-Bream* Angl.

Artedi, Syn. pisc. p. 100. Φαγρος.

Gesner, Fischb. p. 25. *b.* Phagrus seu Pagrus. *Grosser rother Meerbrachsmen.*

Cetti, Sardin. III. p. 128. *die Sackflosse. Pagro.*

Bloch, ausl. Fisch. V. p. 62. tab. 267. Sparus (Pagrus) radio ultimo pinnae dorsi anique cute incluso; *der Sackflosser.* Br. 6. D. $\frac{12}{22}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 20.

Pennant, britt. Zool. III. p. 242. *the red Gilthead.*

(3) Wächst zu einer Schwere von 10 Pfunden an.

Forskål, faun. orient. p. 15. n. 15. Sparus Pagrus. Μεϱτζιωνι. Turc. *Mertſan*. Nomen Perſicum.
Venter a capite ad anum fere rectus; unde habitus Triglae.

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 62. Pagrus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 4. Pagrus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 279. n. 11. Sparus (Pagrus) rubeſcens, cute ad radicem pinnarum dorſi et ani in ſinum producta.

Charleton, onom. zoic. p. 139. n. 7. Phagrus ſeu Pagrus. Germ. *rothe Meer Braſmen; the Hake.*

Ariſtot. hiſt. anim. L. 8. c. 13. 19. Φαγϱος.

Aelian, de nat. anim. L. 9. c. 7. L. 10. c. 17. Φαγϱος.

Oppian, halieut. L. I. v. 140. Φαγϱοι.

Plutarch. de Iſid. p. 353. Φαγϱος.

Plin. hiſt. nat. L. 32. c. 10. Pagrus.

Ovid. halieut. v. 108. Pagur.

Europ. Faun. VII. p. 381. n. 7. *der Sackbraſſe.*

β. Sparus *Pagrus* argenteus, rubro faſciatus, corpore pone pinnam dorſalem et analem per ſinum anguſtato. * ж

Brünniche, ſpol. mar. adriat. in *ichth. Maſſil.* p. 94. n. 6. Br. —. D. $\frac{12}{22}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 17. Anconitanis *Arboretto*, Dalmatinis *Arbun.*

Artedi, gen. piſc. p. 274. Var. α.

31. Spinifer. *Der Stachelbraſſe.*

Forskål, l. c. Arab. *Naddjar.* Dalmiatae *Quidjádj.* vel *Didjadj el báhr.*

Artedi, gen. piſc. p. 299. n. 48. Sparus Spinifer.

33 Palpebratus. *Der klappäugige Seebraſſe.*

Artedi, gen. piſc. p. 289. n. 24. Sparus palpebratus.

Hermann,

Hermann, tab. affin. anim. p. 361. Sp. palpebratus.

* * * *In die Länge gestreifte Seebrassen.*

12. Boops. *Der grossaugige Seebrasse.* (4)

Müller, Natursyst. IV. p. 185. *das Grossauge.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 91. n. 12. *der ochsenäugige Seebrasse.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 476. n. 7. *Siebenter Meerbrassem.*

Onomat. hist. nat. II. p. 204. *Boca oder Voca. Boopshauting*, oder *Ochsenaugfisch.* p. 269. *Boopshauting.*

Klein, miss. pisc. V. p. 50. n. 7. Synagris, a branchiis ad caudam lineis, aliis argenteis, aliis aureis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 101. n. 7.

Artedi, gen. pisc. p. 276. n. 6. *Boops* Rondel. Will. *Box prima* Bellonii.

Artedi, Syn. pisc. p. 95. Βωκη, Βωξ.

Gesner, Fischb. p. 33. *b.* Boopis prima species. *Das erste Geschlecht des Houtincks.*

Cetti, Sardin. III. p. 127. *das Gold- und Silbergestreifte Grossauge. Boga.*

Cavolini, Abh. über die Erzeug. d. Fische. p. 76. *Grossauge. Spigaro.*

Brünniche, ichth massil. p. 44. n. 59. Sparus (Boops) pinna dorsali mutica, corpore lineato, liniis inferioribus quatuor aureis. Br. 6. D. 29. P. 9. V. $\frac{1}{6}$. A. 19. C. 17. Massil. *Bogo* vel *Bogae.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Boops.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 6. Boops.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 280. n. 13. Sparus (Boops) lineis longitudinalibus obscuris, inferiobus quatuor aureis argenteisque.

(4) Länge nach *Brünniche* fast 1 Fuss.

Charleton, onom. zoic. p. 144. n. 33. Boops, Βωξ; *the Oxe-eyed Cackerel.*

Willughby, ichth. p. 317. *Box prima* Rondel. tab. V. 8. fig. 1.

Aristot. hist. anim. L. 8. c. 2. Βωκες?

Oppian. halieut. I. v. 110. Βωκες?

Marcell. Sidet. de pisc. v. 15. Βεφθαλμοι.

Plin. hist. nat. L. 32. c. 11. Box.

15. Cantharus. *Der glänzende Seebrasse.* (5)

Müller, Natursyst. IV. p. 186. n. 13. *das Ringauge.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 91. n. 13. *das Ringauge.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 473. n. 2. *Meerbrassem von schwarzglänzender Farbe*, etc.

Onomat. hist. nat. II. p. 581. *der braune Meerbrachssme.*

Klein, miss. pisc. V. p. 49. n. 2. *Synagris* splendide niger, lineis luteis obscuris a capite ad caudam, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 100. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 271. n. 2. *Cantharus* Auctorum.

Artedi, Syn. pisc. p. 91. Κανθαρος.

Gesner, Fischb. p. 22. b. Cantharus; *brauner Meerbrachssmen.*

Cetti, Sardin. III. p. 127. *das Ringauge. Tanuga.*

Forskål, faun. orient. p. XV. n. 22. *Sparus Cantharus.* Oblongus, vertice rugoso, Βουπα. Turc. *Vupa.* Arab. *Måsi.*

An idem cum *Sp. Boope?* vel Γουπα Smirnensium.

Brünniche, spol. mar. adriat. p. 95. n. 7. Sparus (Cantharus) argenteus, longitudinaliter obscure multi-

(5) Nach *Brünn.* 2. Spannen lang.

multilineatus, incisoriis laniariisque acutis. Ital. *Cantaro.* Br. 6. D. $\frac{11}{24}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{14}$. C. 17.

Osbeck, nov. act. Nat. Cur. IV. p. 100. Sparus; *Savla* Hispanis. Br. 5. D. $\frac{11}{27}$. P. 15. V. 5. A. $\frac{3}{17}$. C. 16.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Cantharus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 2. Cantharus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 280. n. 13. Sparus (Cantharus) cauda immaculata, corpore lineis longitudinalibus luteis.

Charleton, onom. zoic. p. 141. n. 18. Cantharus; *Gazae* Scarabaeus.

Willughby, ichth. p. 309. Tab. 5. 1. f. 2. Cantharus.

Arist. hist. anim. L. 8. c. 13. Κανθαρος.

Aelian. de nat. anim. L. 1. c. 26. Κανθαροι.

Oppian. halieut. L. 1. v. 512. L. 3. v. 340. Κανθαροι.

Plin. hist. nat. L. 32. c. 11. Cantharus.

Ovid. halieut. v. 103. Cantharus.

14. CHROMIS. *Der borstenflossige Seebrasse.* (6)

Müller, Natursyst. IV. p. 186. n. 14. *die Borstenflosse.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 91. n. 14. *der Brummer.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 489. n. 3. *die Borstenflosse.*

Onomat. hist. nat. II. p. 833. *die Kestenbrachsme.*

Gesner, Fischb. p. 26 b. Chromis, *Kestenbrachsmen, Kestenenfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 279. n. 10. *Chromis* Rondel. Gesn. Aldr.

Artedi, Syn. pisc. p. 91. Χρεμψ; Χρομις.

Cetti,

(6) Länge, nach *Brünn.* 3 Zoll.

Cetti, Sardin. III. p. 127. *die Borstenflosse, Castagnola.*

Cavolini, Abh. üb. d. Erzeug. der Fische. p. 83. *Borstenflosse, Guarracino.*

Brünniche, ichth. massil. p. 45. n. 60. Sparus (Chromis) corpore obscure lineato, radio ventralium secundo setaceo elongato. Massil. *Castagnole.* B. 6. D. $\frac{1}{2}\frac{5}{4}$. P. 17. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{12}$. C. 15.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Chromis.

Linné, syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 10. Chromis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 280. n. 14. Sparus (Chromis) cauda bifida, radio ventralium secundo setaceo.

Charleton, onom. zoic. p. 140. n. 13. *Chromis* et *Chremis.*

Aristot. hist. anim. L. 4. c. 8. Χϱομις.

Aelian. de nat. anim. L. 5. c. 9. L. 8. c. 19. L. 9. c. 7. L. 10. c. 11. Χϱομις.

Athen. Deipnos. VII. p. 328. Χϱομις.

Plin. hist. nat. L. 9. c. 16. L. 32. c. 11. Chromis.

Ovid. halieut. v. 121. Chromis.

15. Salpa. *Der goldstrichige Seebrasse.* (7)

Müller, Natursyst. IV. p. 187. n. 15. *der Goldstrich.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 92. n. 15. *der Goldstreife.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 476. n. 6. *Meerbrassem mit schwärzlichem Rücken*, etc.

Onomat. hist. nat. VII. p. 215. *der Goldstrich.*

Klein, miss. pisc. V. p. 50. n. 6. *Synagris* dorso nigricante, lateribus ventreque candidis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 101. n. 6.

Artedi,

(7) Nach *Linné* sind der Streifen auf jeder Seite 11, nach *Klein* 9, nach *Brünniche* 10. Die Länge des Fisches beträgt nach letzterm über eine Spanne.

Artedi, gen. pisc. p. 284. n. 15. Salpa Auctorum.
Artedi, synon. pisc. p. 94. Σαλπη.
Gesner, Fischb. p. 34. b. Salpa. *Goldstreymer, Streymfisch.*
Cetti, Sardin. III. p. 128. *der Goldstrich.*
Forskål, faun. orient. p. XV. n. 13. Sp. Salpa. Σαλπα.
Brünniche, ichth. massil. p 46. n. 61. Sparus (Salpa) lineis fulvis longitudinalibus utrinque decem, incisoribus superioribus obtusis. Massil. *Saupe.* Br. 6. D. $\frac{11}{28}$. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{18}$. C. 17.
Bloch, ausl. Fisch. V. p. 44. tab. 265. Sparus (Salpa) dentibus incisoriis; *der Goldstrich.* Br. 6. D. $\frac{11}{28}$. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{17}$. C. 20.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Salpa.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 15. Salpa.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 280. n. 15. Sparus (Salpa) cauda bifida, lineis fulvis longitudinalibus utrinque undecim.
Charleton, onom. zoic. p. 141. n. 19. Salpa.
Willughby, hist. pisc. p. 316. tab. U. 7. Salpa.
Salvian. aquatil. p. 119. n. 36. Salpa.
Aristot. hist. anim. L. 4. c. 8. Σαλπη.
Aelian. de nat. anim. L. 5. c. 9. L. 9. c. 7. Σαλπη.
Oppian. halieut. L. 1. v. 125. Σαλπαι. L. 3. v. 414. Σαλπαι.
Plin. hist. nat. L. 5. c. 11. L. 9. c. 17. 51. Salpa.
Ovid. halieut. v. 122. Salpa.

33. Sarba. *Der gelbflossige Seebrasse.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Arid.*
Artedi, gen. pisc. p. 294. n. 36. Sparus Sarba.

16. Synagris. *Der Purpurbrasse.*
Müller, Natursyst. IV. p. 187. n. 16. *die Purpurbrachseme.*
Ebert, Naturl. II. p. 240. *Purpurbrachsen.*

Neuer

Neuer Schaupl. d. Nat. V. p. 478. n. 12. *Meerbrassem mit einem rothen Regenbogen, violetfarbenen Schuppen und Kiemenflossen.* etc.

Onomat. hist. nat. VII. p. 217. *der Purpurbrasse.*

Klein, miss. pisc. V. p. 51. n. 12. Synagris iride rubra, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 77. n. 14.

Artedi, gen. pisc. p. 302. n. 58. Sparus Synagris. (Spec. dub.)

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 122. *the Snapper.*

Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 151. Sparus Synagris.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 280. n. 16. Sparus (Synagris) cauda bifida rubra, corpore purpurascente, lineis utrinque 7. rubris.

Donndorff, Thiergesch. p. 491. n. 4. *der Purpurbrasse.*

17. Rhomboides. *Der rautenförmige Seebrasse.*

Müller, Natursyst. IV. p. 187. n. 17. *der Gelbflosser.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 92. n. 17. *der rautenförmige Seebrasse.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 490. n. 6. *der Gelbflosser.* VI. p. 372. n. 14. *Kaulparsch mit 5 Flossen, 12 Stacheln auf dem Rücken*, etc.

Onomat. hist. nat. VII. p. 214. *der Würfelbrachsem.*

Klein, miss. pisc. V. p. 43. n. 14. *Percis* pinnis quinque, aculeis dorsalibus duodecim, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 77. n. 14.

Artedi, gen. pisc. p. 292. n. 30. Sparus rhomboides.

Hermann, tab. affin. anim. p. 351. Sp. rhomboides.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 293. n. 24. *Perca* (rhomboidalis) lineis 7. luteis, pinnis flavis, cauda bifurca.

β. Per-

β. Perca marina rhomboidalis. *The Pork-Fish.* Catesb. Carol. II. p. 4. t. 4. *
Artedi, gen. pisc. p. 292. n. 30. Var.
Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 151. *Saltwater-Bream. D. Garden.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 316.

34. Latus. *Der breite Seebrasse.*
Artedi, gen. pisc. p. 300. n. 50. Sparus latus. (Spec. dub.)

35. Virgatus. *Der gestrichelte Seebrasse.*
Artedi, gen. pisc. p. 300. n. 49. Sparus virgatus. (Spec. dub.)

36. Haffara. *Der braungelb gestreifte Seebrasse.*
Artedi, gen. pisc. p. 293. n. 32. Sparus Haffara.

37. Berda. *Der grauweisse Seebrasse.*
Artedi, gen. pisc. p. 292. n. 31. Sparus Berda.
Forskål, l. c. Arab. *Abu Basal. Berda.*

38. Chilensis. *Der chilesische Seebrasse.*
Molina, Naturgesch. von Chil. l. c. *Corvina.*
Artedi, gen. pisc. p. 301. n. 56. Sparus Chilensis.

* * * * *Bunte Seebrassen.*

18. Chrysops. *Der goldäugige Seebrasse.*
Müller, Natursyst. IV. p. 188. n. 18. *das Goldauge.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 93. n. 19. *das Goldauge.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 490. n. 1. *das Goldauge.*
Schöpf: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 151. Sparus Chrysops. *Maggot-Fish* in Providence.

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 293. n. 33. Sparus Chrysops. *Porgee D. Garden.*

β. Aurata Bahamensis. *The Porgg.* Catesb. Carol. II. tab. 17. *

Klein, miss. pisc. V. p. 50. n. 5. Synagris dorso elevato et cultellato, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 101. n. 5.

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 475. n. 5. *Meerbrassem mit erhabenem kielförmigem braunen Rükken.* etc.

Onomat. hist. nat. II. p. 77. *der bahamische Goldbrassen oder Goldbrechs.*

Artedi, gen. pisc. p. 293. n. 33. Var.

19. Argyrops. *Der silberäugige Seebrasse.*

Müller, Natursyst. IV. p. 189. n. 19. *das Silberauge.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 93. n. 20. *das Silberauge.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 491. n. 2. *das Silberauge.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 209. *das Silberauge.*

Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 151. Sp. argyrops.

Artedi, gen. pisc. p. 296. n. 40. Sparus argyrops.

β. Xanthurus indicus, i. e. *Geelstart*, Lister in Append. *Willughby* p. 2. tab. 3. f. 1. *

Artedi, gen. pisc. p. 296. Var. α.

γ. Sparus *Poki*, vel *Porgee.* *Schöpf*, Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 153. *

Artedi, gen. pisc. p. 196. Var. β.

20. Dentex. *Der Zahnbrasse.*

Müller, Natursyst. IV. p. 189. n. 20. *der Zahnbrachseme.*

Borowsky,

Borowsky, Thierreich. V. p. 93. n. 21. *der Zahnbrasse.*
Ebert, Naturl. II. p. 240. *Zahnbrachsen.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 472. n. 1. *Meerbrassem von Farbe röthlich bunt, mit blauen oder schwarzen Flecken,* etc.
Onomat. hist. nat. III. p. 598. *der Zahnfisch.*
Klein, miss. pisc. V. p. 49. n. 1. Synagris ἐρυθροποικιλος, colore rubro varius, interdum flavicans et purpurascens, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 100. n. 1.
Artedi, gen. pisc. p. 274. n. 5. *Dentalis, Dentex* et *Synodon* Auctorum. *Synagris* Rondel. cf. p. 636. n. 2. Cynaedus cauda lunata *Gron.* etc.
Artedi, synon. pisc. p. 93. Συναγρις
Gesner, Fischb. p. 26. Dentex. *Zahnbrachsmen.*
Cetti, Sardin. III. p. 128. *Zahnbrasse.*
Brünniche, ichth. massil. p. 46. n. 62. et p. 96. n. 8. Sparus (Dentex) incisoribus 4. maioribus, corpore variegato. Massil. *Dente.* Br. 6. D. $\frac{11}{22}$. P. 15. V. 6. A. $\frac{3}{12}$. C. 17.
Bloch, ausl. Fische. V. p. 69. tab. 268. Sparus (Dentex) dentibus parvis acutis plurimis, carinisque quatuor; *der Zahnbrassem.* Br. 6. D. $\frac{11}{22}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$ A. $\frac{3}{11}$. C. 15.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Dentex.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 5. Dentex.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 281. n. 17. Sparus (Dentex) cauda bifida, corpore variegato, dentibus quatuor maioribus.
Charleton, onom. zoic. p. 140. n. 11. *Synodon, Dentix, Dentatus, Dentalis; the Sea-Rough.*
Charleton, onom. zoic. p. 140. n. 12. *Synagris,* Germ. *Zin Brasin.*
Salvian. pisc. p. 110. n. 31. Dentex.
Gronov. zooph. l. c. *Goud - visch* Belgis.

Aristot. hist. anim. L. II. c. 13. Συναγρις. L. 8. c. 2. 13. L. 9. c. 2. Συνοδοντες.

Aelian. de nat. anim. L. 1. c. 46. Συνοδοντες.

Oppian. halieut. L. I. v. 170. L. 3. v. 610. Συνοδοντες.

Athen. Deipnos. VII. p. 327. Συνοδοντες.

Plin. hist. nat. L. 37. c. 10. Synodontes.

Ovid. halieut. v. 108. Synodontes.

Columella, de re rust. L. 8. c. 16. Dentices?

Donndorff, Thiergesch. p. 491. n. 5. *der Zahnbrasse.*

β. Sparus *Pseudodentex.* Genovensibus Busala dictus. *

Cetti, Naturgesch. von Sardin. III. p. 129.

Artedi, gen. pisc. p. 276. Var. α.

21. Spinus. *Der Dornbrasse.*

Müller, Natursyst. IV. p. 190. n. 21. *der Dornbrachseme.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 94. n. 22. *der Dornbrasse.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 491. n. 4. *der Dornbrachseme.*

Artedi, gen. pisc. p. 291. n. 29. Sparus Spinus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 281. n. 18. Sparus (Spinus) cauda bifida, spina dorsali recumbente.

Donndorff, Thiergesch. p. 491. n. 6. *der Dornbrasse.*

22. Radiatus. *Der strahläugige Seebrasse.*

Müller, Natursyst. IV. p. 191. n. 22. *das Strahlauge.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 94. n. 23. *das Strahlauge.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 491. n. 5. *das Strahlauge.*

Artedi, gen. pisc. p. 289. n. 23. Sparus radiatus.
Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 151. Sparus radiatus. *Puddingfish* in Carol.

β. Turdus oculo radiato. *The Pudding-wife.* Catesb. Carol. II. t. 12. *
Klein, miss. pisc. V. p. 48. n. 11. Cicla oculis rubris, ad circumferentiam radiis cyaneis, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 23. n. 11.
Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 415. *Eilftes Drosselmaul. Meerdrossel mit dem strahlichten Auge.*
Artedi, gen. pisc. p. 289. n. 23. Var.

23. Virginianus. *Der virginische Seebrasse.*
Müller, Natursyst. IV. p. 191. n. 23. *der virginische Meerbrachseme.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 94. n. 24. *der virginische Seebrasse.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 492. n. 6. *der virginische Meerbrachseme.*
Artedi, gen. pisc. p. 297. n. 42. Sparus virginicus.
Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 152. Sp. virginicus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 281. n. 19. Sparus (virginicus) cauda bifida fasciis duabus nigris transversis, lineisque caeruleis plurimis.

24. Mormyrus. *Der Murmelbrasse.*
Müller, Natursyst. IV. p. 192. n. 24. *der Murmelbrassem.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 94. n. 25. *der Murmelbrasse.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 700. n. 4. *der Murmelbrasse.*
Ebert, Naturl. II. p. 241. *der Murmelbrachse.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 480. n. 16. *Meerbrassem, mit grünblaulichtem Rücken und Seiten,* etc.

Klein, miss. pisc. V. p. 52. n. 16. *Synagris* dorso et lateribus e viridi caerulescentibus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 102. n. 16.

Artedi, gen. pisc. p. 278. n. 9. *Mormyrus* et *Mormylus* Auctorum.

Artedi, syn. pisc. p. 97. Μορμυρος, Μορμυλος.

Bergmann, Thiergesch. III. p. 268. *der Murmelbrassen.*

Gesner, Fischb. p. 22. Mormyrus vel Mormylus. *Murmelbrachsmen.*

Cetti, Sardin. III. p. 127. *die Murmelbrasse. Mormiro.*

Hasselquist, Palaest. (ed. germ.) p. 381. n. 72. Sparus Mormyrus.

Forskål, faun. orient. p. XV. n. 14. Sparus Mormyrus. Μουρμουρ.

Brünniche, ichth. massil. p. 48. n. 64. p. 96. n. 9. Sparus (Mormyrus) maxilla superiore longiore, corpore argenteo, fasciis transversis pluribus fuscis. Br. 6. D. $\frac{11}{24}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{14}$. C. 17.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Mormyrus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 9. Mormyrus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 281. n. 20. Sparus (Mormyrus) cauda bifida, fasciis argenteis nigrisque plurimis.

Charleton, onom. zoic. p. 141. n. 17. Mormyrus. *Marind Brasmen.*

Willughby, ichth. p. 329. tab. X. 6. f. 2. Mormyrus. D. $\frac{11}{23}$. P. 14. V. 6 A. 13. C. — — —

Aldrovand. pisc. L. 2. c. 19. Mormyrus.

Gronov. Zooph. p. 62. Cynaedus cauda bifurca; dentibus aequalibus, superioribus bifidis, capite subobtuso, pinnis pectoralibus curtis?

Aristot. hist. anim. L. 6. c. 17. Μορμυρος.
Oppian. halieut. L. 1. v. 100. Μορμυρος. III. v. 126. Μορμυρος.
Oppian. cyneget. L. 1. v. 74. Μορμυρὸς.
Marcell. Sidet. de pisc. v. 17.
Athen. Deipnosoph. VII. p. 313.
Artemidor. Onirocrit. II. p. 14.
Plin. hist. nat. L. 32. c. 11. Mormyra.
Europ. Faun. VII. p. 382. n. 8. *der Murmelbrasse.*

25. Capistratus. *Der Zügelbrasse.*
Müller, Natursyst. IV. p. 193. n. 25. *der Zügelbrachsem.*
Borowsky, Thierreich V. p. 95. n. 26. *Zügelbrasse.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 492. n. 8. *Zügelbrachsem.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 509. *der Zügelbrasse.*
Klein, miss. pisc. IV. p. 40. n. 1. t. 12. f. 7. Platiglossus subrufus, squamulis laevibus, quadratis, etc.?
Walbaum, ichth. Klein. p. 79. n. 1.
Artedi, gen. pisc. p. 288. n. 21. Sparus capistratus.
Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 155.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 281. n. 21. Sparus (capistratus) cauda integra, corpore albo-reticulato.
Hermann, tab. affin. anim. p. 355. Sp. capistratus.

26. Galilaeus. *Der galiläische Seebrasse.*
Müller, Natursyst. IV. p. 194. n. 26. *der galilaeische Meerbrachsem.*
Borowsky, Thierreich V. p. 95. n. 27. *der galilaeische Seebrasse.*
Neuer Schaupl. d. Nat. V. p. 492. n. 9. *der galilaeische Meerbrachsem.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 210. *der galilaeische Meerbrachsem.*

Artedi, gen. pisc. p. 297. n. 44. Sparus galilaeus.

Lenz, Thiergesch. p. 287. n. 2. *der galiläische Meerbrasse.*

Hasselquist, Palaest. (ed. germ.) p. 389. n. 86. Sparus Galilaeus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 282. n. 22. Sparus (Galilaeus) cauda integra, corpore supra virescente, subtus albo.

29. FUSCESCENS. *Der bräunliche Seebrasse.*

Artedi, gen. pisc. p. 301. n. 53. Sparus fuscescens. (Spec. dub.)

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *zwölf* Gattungen vermehrt.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Sparus (Chlorurus) linea laterali interrupta, pinnis ventralibus in acumen elongatis.

Bloch, ausl. Fische. V. p. 24. tab. 260. *der Grünschwanz.* Br. 5. D. $\frac{10}{19}$. P. 12. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 15.

Artedi, gen. pisc. p. 286. n. 17. Sparus Chlorurus.

Habitat in Japonia et India occidentali.

2. Sparus (Abilgaardi) squamis hexagonis.

Bloch, ausl. Fische. V. p. 22. tab. 259. *der Abilgaardische Brassem.* D. $\frac{9}{19}$. P. 12. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 17.

Artedi, gen. pisc. p. 287. n. 18. Sparus Abilgaardi.

Habitat in India occidentali.

3. Spa-

3. Sparus (Fasciatus) corpore fasciato, linea laterali interrupta.
Bloch, ausl. Fische. V. p. 18. tab. 257. *der bandirte Brassem.* Br. 5. D. $\frac{9}{20}$. P. 12. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 13
Artedi, gen. pisc. p. 287. n. 19. Sparus fasciatus.
Habitat in Japonia.

4. Sparus (Erythrourus) dentibus minutissimis; radiis 10 in pinna ani.
Bloch, ausl. Fische. V. p. 26. tab. 261. *der Rothschwanz.* D. $\frac{9}{20}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$ A. $\frac{3}{10}$. C. 20.
Artedi, gen. pisc. p. 288. n. 20. Sparus erythrourus.
Habitat in Japonia.

5. Sparus (Falcatus) spinis quatuor in pinna ani.
Bloch, ausl. Fische. V. p. 20. t. 258. *der Sichelflosser.* Br. 6. D. $\frac{14}{21}$. P. 10. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{4}{24}$. C. 10.
Artedi, gen. pisc. p. 288. n. 22. Sparus falcatus.
Habitat ad insulas Antillas.

6. Sparus (Brama) ordine dentium acutorum brevium unico; squamis supra lineam lateralem parvis.
Bloch, ausl. Fische. V. p. 77. t. 269. *der Meerbrassem.* Br. 6. D. $\frac{10}{22}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 19.
Artedi, gen. pisc. p. 290. n. 25. Sparus Brama.
Habitat in mari Atlantico ad littora Galliae.

7. Sparus (Aureus) cauda integra, linea laterali dorso parallela, oculis prominulis operculis squamosis.
Schöpf: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 150. *Goldfisch.* Br. 5. D. $\frac{10}{22}$. P. 12. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 18.
Artedi, gen. pisc. p. 290. n. 26. Sparus aureus.
Habitat in lacubus novae Eboracensis. Longitudo palmaris.

8. Sparus (Vittatus) fasciis nigris, vittis luteis.
Bloch, ausl. Fische. V. p. 33. tab. 269. *der gestreifte Brassem.* D. $\frac{9}{23}$. P. 12. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 16.
Artedi, gen. pisc. p. 290. n. 27. Sparus vittatus.
Habitat in Brasilia.

9. Sparus (Zebra) argenteus, vittis caeruleis longitudinalibus interruptis, incisoribus inferioribus prominulis.
Brünniche, ichth. massil. p. 47. n. 63. massil. *Sucle.*
Br. 6. D. $\left\{\begin{matrix}\frac{12}{24}.\\ \frac{11}{24}.\end{matrix}\right.$ P. 14. V. 6. A. $\frac{3}{13}$. C. 14.
Artedi, gen. pisc. p. 293. n. 34. Sparus Zebra.

10. Sparus orientalis. *Hasselquist*, Palaest. p. 386. n. 74. Br. 5. D. $\frac{16}{24}$. P. 10. V. 6. A. $\frac{2}{13}$. C. 16.
Artedi, gen. pisc. p. 294. n. 35. Sparus orientalis.
Habitat Smirnae.

11. Sparus (Cuning) dentibus minutissimis, 14 radiis in pinna ani.
Bloch, ausl. Fische. V. p. 31. tab. 263. *der Cuning.* Br. 6. D. $\frac{9}{23}$. P. 18. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{14}$. C. 19.
Artedi, gen. pisc. p. 295. n. 37. Sparus Cuning.
Habitat in India orientali.

12. Sparus (Bogaraveo) corpore argenteo, immaculato, incisoribus acutis.
Brünniche, ichth. massil. p. 49. n. 65. *Bogue - Raveo*, Massil. Br. 6. D. $\frac{12}{23}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{16}$. C. 17.
Artedi, gen. pisc. p. 295. n. 38. Sparus *Bogaraveo.*

13. Sparus (Probatocephalus) argenteus, fasciis 6. nigris, cauda bifurca.
Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 152. Sparus *Sheepshead.* Br. 5. D. $\frac{11}{24}$. f. $\frac{12}{26}$. P. 15. f. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{14}$. C. 18.
Artedi, gen. pisc. p. 295. n. 39. Sparus Probatocephalus.

14. Spa-

14. Sparus (Chrysurus) linea laterali aurata.

Bloch, ausl. Fische. V. p. 28. tab. 262. *der Goldschwanz.* D. $\frac{10}{27}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{26}$. C. 19.

Artedi, gen. pisc. p. 296. n. 41. Sparus Chrysurus.

Habitat in Brasilia.

15. Sparus (Anonymus) brunneus, fasciis 4, interdum 6, subnigris, cauda integra.

Schöpf, Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 154. Br. 5. D. 27. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 15.

Artedi, gen. pisc. p. 297. n. 43. Sparus anonymus.

16. Sparus (Biocellatus) subrufus, macula nigra ocellata supra pinnas pectorales, macula nigra iride alba cincta utrinque ad caudam subrotundam.

Artedi, gen. pisc. p. 298. n. 46. Sparus biocellatus.

Gronov. zooph. p. 67. tab. 6. f. 3. Sparus rufescens, maculis duabus annulatis ad pinnas pectorales et caudam.

Gronov. muf. ichth. II. p. 29. Sparus rostro plagioplateo, maxilla inferiore longiore, rufescens, macula nigra, iride alba cincta, utrinque ad caudam subrotundam. Br. 5. D. $\frac{13}{31}$. P. 17. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 17.

17. Sparus (Subbrunneus) rostro plagioplateo; maxilla inferiore longiore, macula nigra ad basin caudae subrotundae.

Gronov. muf. ichth. II. p. 30. Br. 5, D. $\frac{18}{31}$. P. 15. V. 6. A. $\frac{3}{12}$. C. 17.

Gronov. zooph. p. 67. Sparus fuscus, macula utrinque atra ad caudam.

Artedi, gen. pisc. p. 299. n. 47. Sparus subbrunneus.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Sparus niloticus. *Hasselquist*, Palaest. p. 387. n. 75. Br. 5. D. $\frac{7}{21}$. P. 13. V. 5. A. 14. C. 14. *Girelle.*
Artedi, gen. pisc. p. 300. n. 51.
Forskål, descr. anim. p. 31. n. 21.
An *Labrus Julis* Linn.?

2. Sparus (Lineatus) lineis alternis caeruleis et luteis, cauda bifida.
Osbeck: Nov. act. Nat. Cur. IV. p. 100. Br. 6 D. $\frac{11}{22}$. P. 6. V. — A. 14. C. — —
Artedi, gen. pisc. p. 500. n. 52. Sparus lineatus.

3. Sparus (Maurosparus) lineatus, ovalis, cauda bifida, vertice laevi, corpore albo, lineis flavicantibus interceptis in medio latere.
Forskål, faun. orient. p. XV. n. 16. D. $\frac{11}{24}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 17.
Artedi, gen. pisc. p. 301. n. 54. Sparus Maurosparus.

4. Sparus (Scriptus) ovatus, capite minimo, littera aurea D. inter oculos utrinque notatus.
Artedi, gen. pisc. p. 301. n. 55. Sparus scriptus.
Osbeck: Nov. act. nat. cur. IV. p. 100. Sparus *Mochara* Hispanorum. Br. 5. D. $\frac{11}{23}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{16}$. C. 18. —

5. Sparus (Johnsoni) nigricans, corpore fere ovato, pinna dorsi et ani longitudinalibus, falcatis, cauda valde bifurca.
Artedi, gen. pisc. p. 302. n. 59. Sparus Johnsoni.
Pennant, britt. zool. III. p. 243. tab. 43. the toothed Guilthead.

6. Sparus *crenidens*, Arab. *Rasan*, *Boteis* vel *Ersan.*
Forskål, faun. orient. p. XV. n. 19.
Artedi, gen. pisc. p. 303. n. 60.

7. Spa-

7. Sparus *Strongilus.* Turc. *Strongil.* Arab. *G'uegara.*
Forskål, faun. orien. p. 15. n. 23.
Artedi, gen. pisc. p. 303. n. 61.

8. Sparus nobilis. *Der Mandarinfisch.* Osbeck. itin. p. 336. Br. 3. D. $\frac{3}{4}$. 9. P. 16. V. 6. A. 12. C. 24.
Artedi, gen. pisc. p. 303. n. 62.

9. Sparus chinensis. *Der kleine Mandarinfisch.* Osbeck, itin. p. 340. Br. 5. D. 4. 9. P. 14. V. 6. A. 12. C. 16.
Artedi, gen. pisc. p. 303. n. 63.

10. Sparus? (compressus) argenteus, compressus.
White, voy. to new South-Wales. p. 267. tab. 268. f. 2.
Meyer, Uebers. der zool. Annal. p. 75. n. 1.

* EINGESCHOBENES GESCHLHECT.

SCARUS. *Der Afterbrasse.*

Leske, Naturgesch. p. 374. Gen. XXIV.
Forskål, descr. anim. p. 25.
Artedi, gen. pisc. p. 686.
Hermann, tab. affin. animal. p. 348.
Donndorff, Thiergesch. p. 491. Gen. XXVI.

1. RIVULATUS. *Der Giftbrasse.*

Forskål, l. c. Scarus Siganus. Rivulatus. Arab. *Djezavi.*

Adipe carbonibus ignitis liquefacto ungunt genua, gonagra laborantes. Piscis Lohajae $\frac{1}{2}$. uln. longus; Basrae fere ulnae.

Videtur genus proprium una cum sequente constituere, quum habitus prorsus proprius. Nomen *Sigani* desumtum ex Arab. *Sidjan* vel *Sigian.*

Artedi, gen. pisc. p. 690. n. 10. Scarus *Siganus.*

2. STELLATUS. *Der Sternafterbrasse.*
Forskal, l. c. Arab. *Ghoejthan.*
Corbe venatur, non hamo.
Artedi, gen. pisc. p. 691. n. 11. Scarus Stellatus.

3. GHOBBAN. *Der weisslicht Afterbrasse.*
Artedi, gen. pisc. p. 687. n. 2. Scarus Ghoban.

4. FERRUGINEUS. *Der rothbraune Afterbrasse.*
Forskål, loc. cit. Arab. *Abu meles.*
Artedi, gen. pisc. p. 687. n. 3. Scarus ferrugineus.

5. SORDIDUS. *Der schmutzigbraune Afterbrasse.*
Forskål, loc. cit. Arab. *Biss.*
Artedi, gen. pisc. p. 689. n. 8. Scarus sordidus.

6. HARID. *Der gabelschwänzige Afterbrasse.*
Artedi, gen. pisc. p. 689. n. 7. Scarus Harid.

7 SCHLOSSERI. *Der Schlosserſche Afterbrasse.*
Artedi, gen. pisc. p. 691. n. 12. Scarus Schlosseri. (Spec. dub.)

A. *Neuere Gattungen.*

1. Scarus (Croicensis) pinna caudae rotundata.
Bloch, ausl. Fisch. IV. tab. 221. *der rothe Papageyfisch.* Br. 4. D. $\frac{9}{18}$. P. 12. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{1}{11}$. C. 15.
Artedi, gen. pisc. p. 686. n. 1. Scarus croicensis.
Habitat in utraque India.

2. Scarus (viridis) linea laterali interrupta.
Bloch, ausl. Fische. IV. 29. *der grüne Papageifisch.* Br. 4. D. $\frac{9}{20}$. P. 14. V. 6. A. $\frac{2}{12}$. C. 13.
Artedi, gen. pisc. p. 689. n. 6. Scarus viridis.

166. GE-

166. GESCHLECHT. LABRUS. *Der Lippfisch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 195. Gen. CLXVI.
Leske, Naturgeſch. p. 375. Gen. XXVI.
Borowsky, Thierreich. V. p. 95. Gen. XXIV.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 289. Gen. XXXVIII.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 700. Gen. XXXIV.
Ebert, Naturl. II. p. 242.
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 152.
Onomat. hiſt. nat. IV. p. 599.
Batſch, Thiere. I. p. 509. Gen. CLXXIV.
Gouan, hiſt. piſc. p. 103. 133. Gen. XII.
Gouan, Geſch. d. Fiſch. p. 166. Gen. XII.
Brünniche, fundam. zool. p. 136.
Forſter, enchirid. hiſt. nat. p. 85. Gen. XLIII.
Scopoli, intr. ad hiſt. nat. p. 477. Gen. CCC.
Pennant, britt. zool. III. p. 244.
Forskål, deſcript. animal. p. 37.
Artedi, gen. piſc. p. 228. Gen. XXVII.
Hermann, tab. affin. anim. p. 346. 349.
Donndorff, Thiergeſch. p. 492. Gen. XXVII.

* *Mit gabelförmigem Schwanze.*

1. SCARUS. *Der Springer.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 196. n. 1. *der Springer.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 96. n. 2. *der Springer.*
Neuer Schaupl. der Natur. V. p. 152. n. 1. *der Springer.*
Onomat. hiſt. nat. IV. p. 603. *der Scarus-Fiſch; Cerebrum Jovis.*
Klein, miſſ. piſc. V. p. 58. n. 5. *Sargus* ex livido rubens, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 89. n. 5.
Artedi, gen. piſc. p. 260. n. 59. Labrus ſcarus. (Spec. dub.)

Artedi,

Artedi, Syn. pisc. p. 85. Σκαρος.
Batsch, Thiere. I. p. 511. *der Springer.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Scarus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 10. Scarus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 282. n. 1. Labrus (Scarus) appendicibus transversis ad caudae latera.
Charleton, onom. zoic. p. 132. n. 1. Scarus. *The Cud, or Chewing-Fish.*
Raj. Syn. pisc. p. 129. Scarus Bellonii.
Willughby, ichth. p. 306. Scarus Bellonii.
Rondelet, pisc. II. p. 151. Scarus.
Aristot. hist. anim. L. 2. c. 13. 17. L. 3. c. 14. L. 8. c. 2. L. 9. c. 50. Σκαρος.
Aelian, de nat. anim. L. I. c. 2. 4. L. 2. c. 54. L. 12. c. 42. L. 14. c. 2. Σκαρος.
Oppian. halieut. L. I. v. 134. L. 2. v. 661. L. 4. c. 40. 45. 113. Σκαρος.
Athen. Deipnosoph. VII. p. 319. Σκαρος.
Xenocrat. de alim. ex aquatil. c. 14. Σκαρος.
Marcell. Sidet. de. pisc. v. 19. Σκαρος.
Plin. hist nat. L. 9. c. 17. L. 14. c. 2. L. 22. c. 2. Scarus.
Columella, de re rust. L. 8. c. 16. Scarus.
Martial. ep. XIII. 84. Scarus.
Donndorff, Thiergesch. p. 692. n. 1. *der Springer.*

2. Cretensis. *Der cretensische Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 197. n. 2. *der Cretenser.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 97. n. 4. *der Lippfisch von Kandia.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 153. n. 2. *der Cretenser.* I. p. 969. n. 7. *Breitzahn mit gelblichtem Bauche*, etc.

Klein,

Klein, miss. pisc. V. p 58. n. 7. Sargus ventre ex dimidio capite inferioris partis lutescente, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p 89. n. 7.

Artedi, gen. pisc. p. 237. n. 6. Labrus tetraodon virescens, cauda bifurca.

Bloch, ausl. Fische. IV. p. 23. tab. 220. Scarus (Cretensis) pinna dorsi inermi; *der griechische Papageyfisch.* Br. 4. D. 20. P. 16. V. 6. A. $\frac{1}{11}$. C. 18. (cf. *Artedi* loc. cit. p. 687. n. 4.)

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 6. Scarus creticus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 282. n. 2. Labrus (Cretensis) dentibus 4., virescens, cauda bifurca.

List. ap. *Willughb.* in append. p. 23. Turdus viridis indicus.

Hill, hist. anim. p. 250. the indian Labrus.

β. Scarus cretensis *Aldrov.* L. 1. c. 2. t. 1. f. 4. et Bellonii. *

Gronov. zooph. n. 245. Callyodon, capite subobtuso, cauda truncata.

Artedi, gen. pisc. p. 238. Var. α. et p. 650. n. 2.

3. Anthias. *Der röthliche Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 197. n. 3. *der Röthling.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 97. n. 4. *der rothe Lippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 153. n. 3. p. 534. *Meerschärer, Meerheilig.* p. 482. *17ter Meerbrassem. Röthling.* I. p. 331. *Anthiasfisch; heilige Fisch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 53. n. 17. *Synagris* capite superne fusco, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 102. n. 17.

Artedi, gen. pisc. p. 242. n. 12. Labrus Anthias.

Artedi, Syn. pisc. p. 81. Ανθιας.

Onomat. hist. nat. I. p. 471. *der heilige Fisch, Anthiasfisch.*

Gesner,

Gesner, Fischbuch. p. 13. *Meerschärer*, *Rondkopf*, *Meerheilig*. Anthiae prima species.

Schrift. der berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 158. L. Anthias.

Lenz, Thiergesch. p. 289. n. 3. *der Röthling*.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 9. Anthias.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 282. n. 3. Labrus (Anthias) totus rubescens, cauda bifurca.

Charleton, onom. zoic. p. 135. n. 17. Anthias.

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 123. the Matton Wrasse.

Catesby, Carol. l. c. the Matton-fish.

Hermann, tab. affin. anim. p. 349. L. Anthias.

Aristot. hist. anim. L. 6. c. 17. L. 9. c. 2. 37. Ανθιας.

Oppian. halieut. L. 1. v. 248. L. 3. v. 205 — 334. Ανθιας.

Aelian. de nat. anim. L. 1. c. 4. L. 8. c. 28. L. 12. c. 47. Ανθιας.

Plutarch. de solert. anim. p. m. 977. Ανθιας.

Athen. Deipnos. VII. p. 282. Ανθιας.

Plin. hist. nat. L. 9. c. 59. L. 32. c. 2. Anthias.

4. Hepatus. *Der Leberfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 198. n. 4. *der Leberfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 97. n. 5. *der leberfarbene Lippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 153. n. 4. *der Leberfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 239. n. 8. *Sachettus* Venetorum. Forte *Channa* et *Chanadella* Auctorum.

Artedi, Syn. pisc. p. 80. Χαννη, Χαννος? — p. 173. Ηπατος.

Gesner, Fischb. p. 27. *b.* Hepatus, *Leberbrachsmen*, *Meerlebern*, *eine Art eines Meerbrachsmen, mit einem schwarzen Flecken am Schwanz.*

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Sachettus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 8. Sachettus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I p. 282. n. 4. Labrus (Hepatus) maxilla inferiore longiore, cauda bifurca, lineis utrinque transversis nigris.
Charleton, onom. zooic. p. 134. n. 9. Channa?
Charleton, onom. zoic. p. 134. n. 10. Hepatus; *the Liver Fish; Leber Brasmen.*
Raj. pisc. p. 139. Sachettus Venetorum.
Willughby, ichth. p. 326. Sachettus. D. $\frac{10}{21}$. P. 13. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{9}$. C. ———
Salvian. pisc. p. 229. Hiatula s. Channa?

β. *Klein*, miss. pisc. V. p. 45. n. 7. *Maenas*, rostro acuto, inferiore mandibula longiore et rubente, etc. *

Walbaum, ichth. Klein. p. 61. n. 7.
Gronov. mus. ichth. n. 187. *Sparus* maxilla inferiore longiore, cauda subrotunda, aculeis tribus in operculis?

5. GRISEUS. *Der grauliche Lippfisch.* (8)

Müller, Natursyst. IV. p. 199. n. 5. *der graue Lippfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 97. n. 6. *der graue Lippfisch.*
Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 510. *grauer Lippfisch.* V. p. 483. 18*ter Meerbrassem.*
Klein, miss. pisc. V. p. 53. n. 18. *Synagris* umbrae diluti coloris, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 103. n. 18.
Artedi, gen. pisc. p. 267. n. 82. Labrus griseus.
Catesby, Car. l. c. the Mangrove Snapper.

Linné,

(8) Die Trivialbenennung *Griseus* kommt im System p. 1296. n. 64. nochmals vor.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 283. n. 5. Labrus (griseus) cauda subbifida, corpore subgrisco.
Hermann, tab. affin. anim. p. 350. Labrus griseus.

6. LUNARIS. *Der gelbschwänzige Lippfisch.* (9)
Müller, Natursyst. IV. p. 99. n. 6. *der Gabelschwanz.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 97. n. 7. *der Lippfisch mit mondförmig ausgeschnittenem Schwanze.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 154. n. 6. *der Gelbschwanz.*
Lenz, Thiergesch. p. 288. n. 1. *der Gabelschwanz.*
Artedi, gen. pisc. p. 244. n. 17. Labrus Lunaris.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 283. n. 6. Labrus (Lunaris) pinna caudae medio truncata, dorsali analique linea purpurea, labiis plicatis.
Gronov. zooph. n. 242. Labrus capite obtuso, purpurascente; cauda bifurcata, in medio truncata.
Index Mus. Gronov. 27. Belgis *Gaffelstaart.*
Seba, thes. III. pag. 96. tab. 31. fig. 7. Labrus polyodon, capite caeruleo, cauda bifida. D. $\frac{8}{21}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 14.

β. Labrus *torquatus*, Belgis *Nekband.* Ind. Mus. Gron. p. 27. *
Gronov. zooph. n. 143. Labrus capite subobtuso; cauda bifurca, in medio truncata; collari nigro marginato, transversali post caput.
Artedi, gen. pisc. p. 245. Var. α.

42. GALLUS. *Der dunkelgrüne Lippfisch.* (10)
Forskål, descript. anim. p. 26. n. 11. *Scarus* (Gallus) obscure viridis, capitis abdominisque lineis viola-

(9) Nach *Walbaum* gehört auch der *Labrus zeylanicus* p. 1287. n. 47. mit hieher.

(10) *Forskål* zweifelt, ob dieser nicht der *Labrus lunaris* Linn. sey.

violaceis, pinna caudae bifurca, medio flava. Arab. *Dik el bahr*, vel *Mogharred.*

Artedi, gen. pisc. p. 692. n. 13. Scarus Gallus (Spec. dub.)

43. PURPUREUS. *Der Purpurlippfisch.*

Forskål, descript. anim. p. 27. n. 12. *Scarus* (purpureus) obscure viridis, vittis utrinque tribus purpureis; ventre caeruleo; pinnis et dorsi ani linea purpurea, cauda medio truncata. Arab. *Durrat el bahr.*

Artedi, gen. pisc. p. 692. n. 14. Scarus purpureus. (Spec. dub.)

Hermann, tab. affin. anim. p. 346. Scarus purpureus.

44. PSITTACUS. *Der Papageylippfisch.*

Forskål, descr. anim. p. 29. n. 16. *Scarus* (Psittacus) virescens, lineis flavicantibus, pinnarum margine, etc. Arab. *Durrat el barr.*

Artedi, gen. pisc. p. 688. n. 5. Scarus Psittacus.

45. NIGER. *Der schwarzbraune Lippfisch.*

Forskål, descr. anim. p. 28. n. 9. *Scarus* (niger) ovato-oblongus, nigro-fuscus, labiis rubris, maxillis lituris capitis pinnarumque, exceptis pectoralibus, margine exteriori viridi-caeruleis, Arab. *Chadri.*

Artedi, gen. pisc. p. 690. n. 9. Scarus niger.

46. CHANUS. *Der weissbäuchige Lippfisch.*

Forskål, descr. anim. l. c. Turc. *Chani.* Gr. Χανι.

Artedi, gen. pisc. p. 245. n. 18. Labrus Chanus.

7. OPERCULATUS. *Der Kiefenfleckige Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 200. n. 7. *der Kiemenfleck.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 98. n. 8. *der Lippfisch mit einem braunen Fleck auf den Kiemendeckeln.*

Neuer Schaupl. d. Nat. V. p. 154. n. 7. *der Kiemenfleck.*

Artedi, gen. pisc. p. 242. n. 13. Labrus opercularis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 283. n. 7. Labrus (opercularis) cauda bifida, corpore fasciis 10. macula operculorum fuscis.

8. Pavo. *Der Meerpfau.*

Müller, Natursyst. IV. p. 200. n. 8. *der Meerpfau.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 98. n. 9. *der Meerpfau.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 155. n. 8. *der Meerpfau.* p. 484. *21ster Meerbrassem.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 603. *der Meerpfau.*

Klein, miss. pisc. V. p. 53. n. 21. *Synagris* labiis crassissimis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 103. n. 21.

Ebert, Naturl. II. p. 243. *Meerpfau.*

Artedi, gen. pisc. p. 233. n. 3.

Artedi, Syn. pisc. p. 87. Pavo.

Cetti, Sardin. III. p. 131. *Meerpfaue?*

Hasselquist, Palaest. (ed. germ.) p. 389. n. 75. Labrus Pavo.

Cavolini, Abh. von d. Erzeug. der Fische. p. 76. *Meerpfau; Paonessa.*

Gesner, Fischb. p. 9. *b.* Turdus secundus. *Meerpfau.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 3. Pavo.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 283. n. 8. Labrus (Pavo) viridi caeruleo sanguineo canoque varius, pinnis pectoralibus rotundatis.

Charleton, onom. zoic. p. 132. n. 3. Pavo Salviani. Romae *Papagalo;* a Lusitanis *Budia;* Germ. *Meerpfau: the Peacock-Fish.*

Willughby, ichth. p. 322. Turdus perbelle pictus, an Pavo Salviani?

Salvian. Pisc. p. 233. n. 94. Pavo.
Donndorff, Thiergesch. p. 492. n. 2. *der Meerpfau.*
Europ. Faun. VII. p. 384. n. 1. *der Meerpfau.*

β. Labrus (Pavo) viridi caeruleo sanguineo canoque vittatus varius, cauda integra. *
Brünniche, ichth. massil. p. 49. n. 66. Br. 5. D. $\frac{15}{27}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{14}$. C. 13. Massil. *Roucao.*
Artedi, gen. pisc. p. 234. Var. α.

9. Auritus. *Der geöhrte Lippfisch.*
Müller, Natursf. IV. p. 201. n. 9. *das Langohr.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 98. n. 10. *der geöhrte Lippfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 155. n. 9. *das Langohr.* VI. p. 361. *zwölfter Kleinischer Parsch.*
Onomat. hist. nat. IV. p. 599. *der Labrusfisch mit flossfederartigen Kiemendeckeln.*
Klein, miss. pisc. V. p. 42. n. 12. *Percis* pinnis quinque; dorso gibbo, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 76. n. 12.
Artedi, gen. pisc. p. 243. n. 15. Labrus auritus.
Schriften der berlin. Gesell. N. Fr. VIII. 2. p. 158. L. auritus.
Catesb. Carol. l. c. the fresh Water Pearch.
Pennant, arct. zool. Suppl. p. 126. the yellow bellied Pearch.
Linné, Syst. nat. Ed. X. I. p. 283. n. 9. Labrus (auritus) cauda bifida, operculis branchiarum pinniformibus.

47. Trichopterus. *Der borstenfinnige Lippfisch.*
Borowsky, Thierreich, V. p. 96. n. 1. *der Lippfisch mit borstenähnlichen Bauchflossen.*
Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VIII. p. 49: *der Lippfisch mit borstenähnlichen Bauchfinnen.*

Artedi, gen. pisc. p. 240. n. 9. Labrus trichopterus.

Koelreuter, loc. cit. *Sparus* duabus utrinque maculis notatus, primo pinnarum ventralium radio longissimo, astaci antennam referente. D. $\frac{5}{15}$. P. 11. V. 4. A. $\frac{10}{10}$. C. 18.

Hermann, tab. affin. anim. p. 350. Labrus trichopterus.

10. Falcatus. *Der sichelflossige Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 201. n. 10. *die Sichelflosse.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 98. n. 11. *der Lippfisch mit sichelförmig hervorragenden 5. Vordersprossen in der Rückenflosse.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 156. n. 10. *die Sichelflosse.*

Artedi, gen. pisc. p. 245. n. 19. Labrus falcatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 284. n. 10. Labrus (falcatus) pinna dorsali analique radiis quinque primis inermibus falcata.

11. Rufus. *Der rothbraune Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 202. n. 11. *der Saurüssel.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 99. n. 12. *der Rüssellippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 416. *zwölftes Drosselmaul; gelbe Meerdrossel oder Saufisch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 48. n. 12. *Cicla* rubra super flavicante colore, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 23. n. 12.

Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 158. L. rufus.

Artedi, gen. pisc. p. 243. n. 16. Labrus rufus.

Catesby, Carol. l. c. *the Hogfish.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 284. n. 11. Labrus (rufus) cauda lunata, corpore toto fulvo.

47. ZEYLANICUS. *Der zeylanische Lippfisch.*
Gehört nach *Walbaum* zu Labrus *lunaris* p. 1284. n. 6. vid. *Artedi* gen. pisc. p. 244. n. 17.

48. OYENA. *Der silberfarbene Lippfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 241. n. 11. Labrus Oyena.
Forskål, l. cit. Arab. *Abu Oyena.*

β. Labrus *Gasa* vittis rubris interruptus. *
Forskål, descr. anim. p. 35. n. 29. *b.*
Ambo arenam littoream non solum frequentant, verum et territi, eam intrant, inque latus cubantes piscatorias artes eludunt, periculo remoto iterum prosiliunt.

*** Mit gerader, abgestutzter Schwanzflosse und bey denen die Anzahl der Finnen in der Rückenflosse bekannt ist.*

12. HIATULA. *Der ohnafterflossige Lippfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 202. n. 12. *der Gähnfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 99. n. 13. *der Gähner.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 156. n. 12. *der Gähnfisch.*
Onomat. hist. nat. IV. p. 601. *der Labrusfisch ohne Afterflosfeder.*
Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 157. Labrus Hiatula.
Cavolini, Abh. von der Erzeug. der Fische. p. 24. *Canna.*
Artedi, gen. pisc. p. 255. n. 48. Labrus Hiatula.

13. MARGINALIS. *Der saumflossige Lippfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 203. n. 13. *die Saumflosse.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 99. n. 14. *der Lippfisch mit gelbgeränderten Rücken- und Brustflossen.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 157. n. 13. *die Saumflosse.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 602. *der Labrusfisch mit dunkelrothen Rändern an den Rücken- und Brustflossfedern.*

Artedi, gen. pisc. p. 250. n. 32. Labrus marginalis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 284. n. 12. Labrus (marginalis) subfuscus, margine pinnarum dorsi pectoraliumque fulvo.

Loefling, itin. p. 149. Hispanis *Mero.*

14. Ferrugineus. *Der rostfärbige Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 204. n. 14. *der rostfärbige Lippfisch.*

Borowsky, Thierreich, V. p. 99. n. 15. *der rostfarbene Lippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 157. n. 14. *der rostfärbige Lippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 255. n. 47. Labrus ferrugineus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 284. n. 13. Labrus (ferrugineus) ferrugineus immaculatus, cauda integra.

15. Julis. *Der Regenbogenfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 204. n. 15. *der Meerjunker.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 100. n. 16. *der Meerjunker.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 701. *der Regenbogenfisch.*

Leske, Naturgesch. p. 375. *der Regenbogenfisch.*

Blumen-

Blumenbach, Naturgesch. p. 289. n. 1. *der Meerjunker.*

Ebert, Naturl. II. p. 244. *der Regenbogenfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 360. *Donzella;* Meerjunker, Seefräulein. IV. p. 315. *Julis.* V. p. 157. *Meerjunker.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 602. *der Julisfisch.*

Batsch, Thiere, I. p. 511. *der Meerjunker.*

Artedi, gen. pisc. p. 238. n. 7. *Julis* Auctorum. *Donzellina* et *Zigurella* Italis.

Artedi, syn. pisc. p. 80. Ἰȣλις.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 269. *der Regenbogenfisch.*

Lenz, Thiergesch. p. 289. n. 1. *der Regenbogenfisch.*

Richter, Ichthyot. p. 660. *Dovella*, in Massil. *Donzella*, zu Vened. *Zigurella*, in Ital. *Zillo*, auf Rhodus *Memchina di re*, in Rom. *Asdelles* zu Creta.

Cetti, Sardin. III. p. 132. *Julis.*

Cavolini, Abhandl. v. d. Erzeug. der Fische. p. 27. *Regenbogenfisch. Minchia di re.*

Gesner, Fischb. p. 14. Julis, *Meerjünkerle*, *Fischjünkerle.*

Brünniche, ichth. massil. p. 54. n. 69. Labrus (Julis) lateribus caerulescentibus, vitta longitudinali fulva, utrinque dentata. Massil. *Girelle.* Br 6. D. $\frac{9}{21}$. P. 13. V. $\frac{1}{6}$. A. 14. C. 12.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Julis.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 7. Julis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 284. n. 14. Labrus (Julis) lateribus caerulescentibus, vitta longitudinali fulva, utrinque dentata.

Charleton, onom. zoic. p. 133. n. 6. Julis; *Synesio* Ἰȣλὶς; aliis *Jurella* et *Jura; the Sea Junkerlin, or Rainbow-Fish.*

Salvian. pisc. p. 217. n. 85. *Dovella.*
Aristot. hist. anim. L. 9. c. 2. Ιȣλις.
Aelian. de nat. anim. L. 2. c. 44. Ιȣλιδες ιχθυς.
Oppian. halieut. L. 2. v. 434. L. 3. v. 186. Ιȣλιδες.
Athen. Deipnosoph. VII. p. 304. Ιȣλοι.
Marcell. Sidet. de pisc. v. 15. Ιȣλοι.
Bellon. observ. I. 30. Συγȣρδελλαι; Zigurellae.
Donndorff, Thiergesch. p. 492. n. 3. *der Meerjunker.*
Europ. Faun. VII. p. 385. n. 2. *der Regenbogenfisch.*

β. Labrus corpore longitudinaliter dimidiate rubro, etc. *
Brünniche, ichth. massil. p. 55. n. 69. *b.* Br. 6. D. $\frac{9}{21}$. P. 13. V. 6. A. 15. C. 12.
Artedi, gen. pisc. p. 239. Var. α.

γ. *Klein*, miss. pisc. V. p. 45. n. 4. *Maenas* macula pallide purpurea in lateribus, etc. tab. 8. fig. 7.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 61. n. 4.
Artedi, gen. pisc. p. 239. Var. β.
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 386. n. 4.

δ. *Klein*, miss. pisc. V. p. 45. ad n. 4. Maenas intense flava, iride aurea, etc. tab. 8. fig. 8. *
Artedi, gen. pisc. p. 239. Var. γ.

ε. *Cetti*, Sardin. III. p. 132. Zigurella? *
Artedi, gen. pisc. p. 240. Var. δ.

16. Paroticus. *Der blauöhrige Lippfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 205. n. 16. *das Blauohr.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 100. n. 17. *der Lippfisch mit blauen Kiemendeckeln.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 158. n. 16. *das Blauohr.*

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 248. n. 25. Labrus paroticus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 284. n. 15. Labrus (paroticus) cauda integra, linea laterali curva, pinnis rufis, operculis coccineis.

17. SUILLUS. *Der schweinsrückige Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 206. n. 17. *der Schweinsrücken.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 100. n. 18. tab. 24. *der Schweinsrücken.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 158. n. 17. *der Schweinsrücken.*

Fabric. Reis. n. Norweg. p. 74. Labrus Suillus. Norweg. *Blagylta.*

Cetti, Sardin. III. p. 131. *Drosseln mit einem schwarzen Fleck am Schwanze?*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 285. n. 16. Labrus (Suillus) pinna dorsi ramentacea, macula nigra supra caudam, spinis dorsalibus 9.

Müller, zool. dan. prodr. p. 45. n. 381. Labrus (Suillus) pinna dorsali ramentacea, macula nigra supra caudam, spinis dorsalibus novem.

18. STRIATUS. *Der gestreifte Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 206. n. 18. *der gestreifte Lippfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 100. n. 19. *der gestreifte Lippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 159. n. 18. *der gestreifte Lippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 247. n. 22. Labrus striatus.

Forskål, faun. orient. p. XV. n. 24. Labrus striatus. Πετροψαρον. Graecorum Literatis Πεϱνυξ.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 285. n. 17. Labrus (striatus) pinna dorsi ramentacea lineis, albis fuscisque.

19. GUAZA. *Der braune Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 206. n. 19. *der braune Lippfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 101. n. 20. *der braune Lippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 159. n. 19. *der braune Lippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 254. n. 44. Labrus Guaza.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 285. n. 19. Labrus (Guaza) fuscus, cauda rotundata, radiis membranam superantibus.

20. OCELLARIS. *Der Pfauenspiegellippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 207. n. 20. *das Pfauenauge.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 101. n. 21. *das Pfauenauge.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 159. n. 20. *das Pfauenauge.*

Artedi, gen. pisc. p. 249. n. 30. Labrus ocellaris.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 285. n. 19. Labrus (ocellaris) pinna dorsi ramentacea, ocello in medio, ad basin caudae.

21. TINCA. *Die Meerschleihe.*

Müller, Natursyst. IV. p. 207. n. 21. *die Meerschleihe.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 101. n. 22. *der schleiähnliche Lippfisch.*

Ebert, Naturl. II. p. 244. *Meerschleihe.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 159. n. 21. *die Meerschleye.* II. p. 414. n. 7. *Drosselmaul mit blauem Kopfe*, etc.

Ono-

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 535. *Meerſchleihe*, fr. *Vieille*, engl. *Old - Wife; das alte Weib.*

Klein, miſſ. piſc. V. p. 47. n. 7. *Cicla* capite caeruleo, dorſo vireſcente, etc. IV. p. 40. n. 2. *Platigloſſus* dilutiori corpore rufo, etc.?

Walbaum, ichth. Klein. p. 23. n. 7. — p. 79. n. 2.

Artedi, gen. piſc. p. 231. n. 1. *The Wraſſe* or *Old - Wife* Cornubienſibus.

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 269. *die Meerſchleye.*

Pennant, Reiſe d. Schottl. I. p. 319. *eine Art Lippfiſch.*

Schriften der Berlin. Geſellſch. N. Fr. VIII. p. 158. *Old - Wife.*

Gesner, Fiſchb. p. 11. b. *der eilfte Krammetfiſch.*

Forskål, faun. orient. p. XV. n. 25. Labrus Tinca? Arab. *Chaddaejr.*

Brünniche, ichth. maſſil. p. 55. n. 70. Labrus (Tinca) corpore viridi, regione ani nigra, roſtro acuto reflexa. Maſſil. *Roucao.* Br. 5. D. $\frac{15}{28}$. P. 12. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 13.

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 62. Tinca.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 1. Tinca.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 285. n. 20. Labrus (Tinca) roſtro ſurſum reflexo, cauda in extremo circulari.

Europäiſche Fauna, VII. p. 386. n. 3. *die Meerſchleihe.*

22. Bimaculatus. *Der zweyfleckige Lippfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 208. n. 22. *der Doppelfleck.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 101. n. 23. *das doppelte Pfauauge.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 160. n. 22. *der Doppelfleck.*

Artedi, gen. piſc. p. 252. n. 40. Labrus (bimaculatus.)

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 285. n. 21. Labrus (bimaculatus) pinna dorsi ramentacea, macula fusca in latere medio et ad caudam.

23. Punctatus. *Der punctirte Lippfisch.* (1)
Müller, Natursyst. IV. p. 208. n. 23. *der punctirte Lippfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 101. n. 24. *der punktirte Lippfisch.*
Neuer Schaupl. d. Nat. V. p. 160. n. 23. *der punktirte Lippfisch.*
Onomat. hist. nat. IV. p. 603. *der getüpfelte Labrus - Fisch.*
Klein, miss. pisc. V. p. 45. n. 3. *Maenas* iride et dimidio capitis pallide luteis, etc.?
Walbaum, ichth. Klein. p. 61. n. 3.
Artedi, gen. pisc. p. 250. n. 33. Labrus punctatus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 285. n. 22. Labrus (punctatus) pinna dorsi ramentacea, lineis parallelis, fusco - punctatis.

24. Melops. *Der schwarzäugige Lippfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 209. n. 24. *das Schwarzauge.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 101. n. 25. *das Schwarzauge.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 161. n. 24. *das Schwarzauge.*
Artedi, gen. pisc. p. 250. n. 36. *das Schwarzauge.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 286. n. 23. Labrus (Melops) pinna dorsi ramentacea anique variegata, lunula fusca pone oculos.

25. Niloticus. *Der Nil - Lippfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 209. n. 25. *die Wolkenflosse.*
Borowsky,

(1) Der im System angeführte *Labrus brunneus Gronov.* gehört nach *Walbaum* zu den *Sparis.* S. *Artedi* gen. pisc. l. c.

Borowsky, Thierreich. V. p. 102. n. 26. *der Lippfisch aus dem Nil.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 161. n. 25. *die Wolkenflosse.*

Hasselquist, Palaest. (ed. germ.) p. 332. n. 78. Labrus niloticus. Arab. *Bulti.*

Artedi, gen. pisc. p. 258. n. 54. Labrus niloticus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 286. n. 24. Labrus (Niloticus) cauda integra, pinnis dorsi, ani caudaeque nebulatis.

26. OSSIFAGUS. *Der runzellippige Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 209. n. 26. *der Europaeer.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 102. n. 27. Labrus ossifagus.

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 161. n. 26. *der Europaeer.*

Artedi, gen. pisc. p. 261. n. 66. Labrus ossifagus. (Spec. dub.)

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 286. n. 25. Labrus (ossifagus) labiis plicatis, pinna dorsali radiis 30.

27. RUPESTRIS. *Der Felsenlippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 210. n. 28. *der Felsenkriecher.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 102. n. 28. *der Felsenkriecher.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 162. *der Felsenkriecher.*

Artedi, gen. pisc. p. 252. n. 41. Labrus rupestris. cf. p. 682. n. 11.

Bloch, ausl. Fisch. IV. p. 117. tab. 250. Lutjanus (rupestris) radiis spinosis 17. in pinna dorsi. *Die Seekarausche.* Br. 5. D. $\frac{17}{28}$. P. 13. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{11}$. C. 17.

Pontop-

(2) Nach *Walbaum* gehört auch der *Labrus Cornubius* p. 1297. n. 67. hieher.

Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 12. Labrus rupestris. *Söe - Karusse;* Norw. *Raate, Seekarusche.*

Fabric. Reis. n. Norweg. p. 322. *Labrus rupestris.* Caput lineis caeruleis pictum.

Linné, syst. Nat. Ed. X. I. p. 286. n. 26. Labrus (rupestris) pinna dorsi ramentacea, antice macula fusca.

Müller, zool. dan. prodr. p. 45. n. 382. Labrus (rupestris) pinna dorsi ramentacea, antice macula fusca. Norw. *Raatte, Berg - Neppe, Strand - Karudse, Hav - Karudse, Söe - Karudse.*

Müller, zool. dan. fasc. III. tab. 15. Labrus (rupestris) pinna dorsi ramentacea, antice macula fusca.

28. Onitis. *Der schmutzbäuchige Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 210. n. 28. *der Schmutzbauch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 26. n. 29. *der Lippfisch mit aschgrau und braungefleckten Bauche.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 162. n. 28. *der Schmutzbauch.*

Artedi, gen. pisc. p. 253. n. 42. Labrus Onitis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 286. n. 27. Labrus (Onitis) pinna dorsi ramentacea, abdomine cinereo fuscoque maculato.

29. Viridis. *Der grüne Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 211. n. 29. *der Grünling.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 102. n. 3. *der grüne Lippfisch.*

Ebert, Naturl. II. p. 145. *der Grünling.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 162. n. 29. *der Grünling.* II. p. 41. *Sechtes Drosselmaul.*

Ono-

Onomat. hist. nat. IV. p. 604. *der grüne Labrus-Fisch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 47. n. 7. Cicla, capite caeruleo, dorso virescente, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 23. n. 7.

Artedi, gen. pisc. p. 232. n. 2. Turdus viridis minor, etc.

Gesner, Fischb. p. 11. Turdus decimus; *der zehend Krammetsisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 2. Verdone.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 286. n. 28. Turdus (viridis) linea utrinque caerulea.

Willughby, ichth. p. 320. Turdus viridis minor. D. $\frac{18}{30}$. P. 14. V. 6. A. $\frac{3}{13}$. C. — —

Salvian. pisc. p. 88. Verdone?

β. Turdus viridis, *Garzetto* dictus. *Will.* ichth. p. 320. D. $\frac{14}{24}$. *

Artedi, gen. pisc. p. 232. Var. *α*.

γ. *Lepras* vel *Psorus* Bellonii? *Will.* ichth. p. 320. t. X. 6. *

Artedi, gen. pisc. p. 233. Var. γ.

Klein, miss. pisc. V. p. 48. n. 14. *Cicla* pinnis luteo, rubro, caeruleo, viridi et aliis coloribus maculatis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 24. n. 14.

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 417. n. 14.

Charleton, onom. zoic. p. 133. n. 4. Lepras seu Psorus; the *Leper Fish*, or *Cunner.*

30. Luscus. *Der blödsichtige Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 211. n. 30. *der Blinzler.*

Borowsky, Thierreich V. p. 102. n. 31. *der Blödsichtige.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 163. n. 30. *der Blinzler.*

Artedi, gen. pisc. p. 260. n. 57. Labrus Luscus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 287. n. 29. Labrus (Luscus) cauda integra, pinnis omnibus flavis, palpebra superiore nigra.

31. Livens. *Der bleyfarbige Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 211. n. 31. *der bleyfärbige Lippfisch.*
Borowsky, Thierreich V. p. 102. n. 33. *der bleyfärbige Lippfisch.*
Neuer Schaupl. d. Nat. V. p. 163. n. 31. *der bleyfärbige Lippfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 255. n. 50. Labrus livens.
Brünniche, ichth. massil. p. 53. n. 68. Labrus (livens) cauda integra, pinna dorsi ramentacea, corpore fusco - livido. Massil. *Roucao.* Br. 5. D. $\frac{18}{31}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 14.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 287. n. 30. Labrus (livens) pinna dorsi ramentacea, corpore fusco-livido.

32. Turdus. *Der Drossellippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 212. n. 32. *die Meeramsel.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 103. n. 33. *die Meeramsel.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 163. n. 32. *die Meeramsel.*
Onomat. hist. nat. IV. p. 604. *die Seedrossel.*
Ebert, Naturl. II. p. 245. *Meeramsel.*
Artedi, gen. pisc. p. 235. n. 5.
Artedi, syn. pisc. p. 171. Cicla, Κιχλη.
Brünniche, ichth. massil. p. 51. n. 67. Labrus (Turdus) oblongus, viridescens, maculatus, pinnae dorsalis radiis ultimis ima basi nigris. Massiliensibus *Roucao - verd.* Br. 5. D. $\frac{19}{31}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 13.
Cetti, Sardin. III. p. 131. *Drosseln.* Tordi, Roccali.

Pontop-

Pontoppidan, Dännem. p. 188. L. Turdus; *Berg-gylte.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 205. *Berggylte.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Turdus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 5. Turdus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 287. n. 31. Labrus (Turdus) oblongus viridis, iride aurea.
Charleton, onom. zoic. p. 132. n. 2. Turdus.
Müller, zool. dan. prodr. p. 46. n. 383. Labrus (Turdus) oblongus, viridis, iride aurea.
Willughby, ichth. p. 322. Turdus viridis maior.
Aristot. hist. anim. L. 2. c. 13. L. 8. 13. 15. 30. Κιχλη.
Aelian. de nat. anim. L. 12. c. 38. Κιχλη.
Oppian. halieut. L. 4. v. 172. Κιχλη. L. 1. v. 126. Κιχλαι. (vid. vers. *Schneider.* p. 303.)
Columella, de re rust. L. 8. c. 16. 17. Turdi.
Plin. hist. nat. L. 9. c. 15. Turdus.

β. Labrus *saphyrinus*, ocellis albis rubro aut aureo cinctis; vittis varie maculatis. *
Artedi, gen. pisc. p. 436. Var. α.
Brünniche, ichth. massil. p. 52. a. L. saturate viridis, infra lineam lateralem pulchre nitens.

γ. Labrus *luteus*, margaritaceo maculatus, venis rubris in capite et abdomine. *
Artedi, gen. pisc. p. 236. Var. β.
Brünniche, ichth. massil. p. 52. b. L. capite supra luteo, maculis rotundatis albis, rarisque nigris, etc.

δ. L. viridis pinnis omnibus saturatius coloratis, exceptis pectoralibus pallide lutescentibus, ventralibusque caerulescentibus. *
Artedi, gen. pisc. p. 236. Var. γ.
Brünniche, ichth. massil. p. 53. c.
Gronov. zooph. p. 67. n. 228. Scarus viridis. Br. 5. D. $\frac{17}{28}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 11. *Roquas verd.*

ε. Turdus oblongus fuſcus maculoſus. *Artedi*, gen. piſc. p. 236. *Willughby*, ichth. p. 323. *

33. Exoletus. *Der blaſſe Lippfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 212. n. 33. *der blaſsfärbige Lippfiſch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 103. n. 34. *der verbleichte Lippfiſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 164. n. 33. *der blaſsfärbige Lippfiſch.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 205. *Blaaſkaal, Blaaſtak.*

Artedi, gen. piſc. p. 250. n. 37. Labrus exoletus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 287. n. 32. Labrus (exoletus) pinna dorſi ramentacea, corpore lineis caeruleis, pinna ani ſpinis 5.

Müller, zool. dan. prodr. l. c. Norweg. *Blaa-Staal, Blaa-Gomme, Blaa-Stak, Seigumme.*

Aſcanii icon. rer. natur. tab. 12. Labrus caeruleus, lineis maculisque caeruleis, *Le Paon bleu.* Danis *Blaaſtaal.* Br. 5. D. $\frac{17}{29}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{14}$. C. 14.

Fabric. faun. groenl. p. 166. n. 120. Labrus exoletus. Groenl. *Keblernak.*

34. Chinensis. *Der chineſiſche Lippfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 212. n. 34. *der Chineſiſche Lippfiſch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 103. n. 35. *der Chineſiſche Lippfiſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 164. n. 34. *der chineſiſche Lippfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 250. n. 34. Labrus chinenſis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 287. n. 33. Labrus (Chinenſis) pinna dorſi ramentacea, corpore livido, vertice retuſo.

49. JAPANICUS. *Der japanische Lippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 261. n. 65. Labrus (citrinus) linea laterali subrecta. (Spec. dub.) *Japanse Lipvisch* Houtt.

50. BOOPS. *Der grossäugige Lippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 267. n. 84. Labrus Boops. (Spec. dub.) *Grot - Oog Lipvisch*, Houtt.

35. CROMIS. *Der carolinische Lippfisch.* (3)

Müller, Natursyst. IV. p. 213. n. 35. *der carolinische Lippfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 103. n. 36. *der karolinische Lippfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 164. n. 35. *der carolinische Lippfisch.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 600. *der Meerrabe.*

Artedi, gen. pisc. p. 255. n. 49. Labrus Cromis.

Bartram, Reis. durch Carol. p. 69 *der carolinische Lippfisch.* p. 162. *der omineuse Trommelfisch.*

Schöpf: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 158. *Drum - Fish*, *Trommelfisch.*

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 125. *the Drum.*

Sloane, Jamaic. II. tabul. 252.

Jonston, pisc. p. 180. *Guatucupa.*

36. LINEARIS. *Der schmale Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 213. n. 36. *der indianische Lippfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 103. n. 37. *der schmale Lippfisch.*

(3) Länge zuweilen 3—4 Fuss. Gewicht 10—12 Pfund. Den Namen *Trommelfisch* hat er von dem holen und dumpfen Laute, den er unter dem Wasser von sich giebt. Es pflegen sich diese Fische gerne um die Boden der Schiffe herum zu versammeln, und hier hört man in stillen Nächten ihre Musik deutlich und ununterbrochen. Sie werden gegessen, ob gleich ihr Fleisch nicht das zarteste ist. *Schöpf.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 165. n. 36. *der indianische Lippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 247. n. 24. Labrus linearis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 287. n. 34. Labrus (linearis) oblongus, pinnae dorsalis radio ultimo inermi.

51. PERDICA. *Der weissgelb bandirte Lippfisch.*

Forskål, l. c. Turc. *Keklik baluk.* Graec. Περδικα.

Artedi, gen. pisc. p. 248. n. 27. Labrus Perdica.

52. SCINA. *Drr gelb und weiss gewölbte Lippfisch.*

Forskål, l. c. Turc. *Kichla baluk.* Graec. Σκινα.

Artedi, gen. pisc. p. 260. n. 58. Labrus Scina.

53. LAPINA. *Der schöne Lippfisch.*

Forskål, l. c. Turc. *Lapina.* Gr. Λαπινα. Arab. *Hassun.*

Artedi, gen. pisc. p. 253. n. 43. Labrus Lapina.

54. RAMENTOSUS. *Der langgrätige Lippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 248. n. 26. Labrus ramentosus.

β. Labr. ramentis spinarum brevibus, et radiis pinnae dorsi spinosis 10. *

Forskål, descr. anim. p. 35. n. 28. b.

Artedi, gen. pisc. p. 248. Var.

55. OCELLATUS. *Der carmoisinroth gefleckte Lippfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 249. n. 31. Labrus ocellatus.

56. LUNULATUS. *Der Mondlippfisch.*

Forskål, l. c. Arab. *Abu djubbe;* aliis *Saennat abu djubbe.*

Artedi, gen. pisc. p. 242. n. 14. Labrus lunulatus.

Hermann, tab. affin. animal. p. 346. L. lunulatus.

β. La-

β. Labrus ſine lunula fulva; lineis circa oculos radiantibus, rubris, longis.
Forskål, deſcr. anim. p. 37. n. 34. b.

57. Trimaculatus. *Der dreyfleckige Lippfiſch.*
Artedi, gen. piſc. p. 256. n. 51. Labrus trimaculatus.
Müller, zool. dan. prodr. p. 46. n. 385. Labrus (Carneus) ruber, maculis duabus nigris in baſi poſtica pinnae, et tertia in extremo dorſi.
Aſcanii icon. rer. natur. tab. 13. Labrus *carneus*, maculis tribus nigris in fine pinnae dorſalis et extremo dorſi. Norweg. *Sudernaal.* Br. 5. D. $\frac{16}{30}$. P. 15. V. $\frac{1}{5}$. A. $\frac{3}{12}$. C. — — —

58. Variegatus. *Der gelb und blau geſtreifte Lippfiſch.*
Artedi, gen. piſc. p. 256. n. 52. Labrus (Vittatus) ruber, vittis parallelis, olivaceis, et caeruleis alternis; cauda integra.

59. Gibbus. *Der hökrige Lippfiſch.*
Artedi, gen. piſc. p. 251. n. 39. Labrus gibbus.

60. Olivaceus. *Der olivenfarbige Lippfiſch.*
Artedi, gen. piſc. p. 263. n. 71. Labrus (olivaceus) ocello caeruleo in apice operculorum, et macula nigra in cauda. (Spec. dub.)

61. Fuscus. *Der blau gefleckte Lippfiſch.*
Artedi, gen. piſc. p. 263. n. 72. Labrus (fuſcus) maculis lineisque caeruleis, in capite flexuoſis. (Spec. dub.)

β. *Klein*, miſſ. piſc. V. p. 54. n. 22. t. 10. f. 1. *Synagris*, dorſo admodum elato, capite parvo, roſtro acuto, etc.? *
Walbaum, ichth. Klein. p. 103. n. 22.

62. Unimaculatus. *Der rothäugige Lippfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 263. n. 73. Labrus (Erythrophthalmus) olivaceus caeruleo lineatus, pinna dorsali pone nigro unimaculata; (Spec. dub.)

63. Venosus. *Der rothgeäderte Lippfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 264. n. 74. Labrus (venosus) viridis, venis rubris reticulatus; ocello nigro operculorum; macula nigra et fascia rubra in pinna dorsali. (Spec. dub.)

64. Griseus. *Der rothflossige Lippfisch.* (4)
Artedi, gen. pisc. p. 264. n. 75. Labrus (Rubellio) griseus, punctatus, genis caeruleo-lineatis, macula caudae nigra, pinnis rubicundis. (Spec. dub.)

65. Guttatus. *Der getüpfelte Lippfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 265. n. 76. Labrus (guttatus) rubicundus, albo nigroque variegatus, macula nigra in pinna caudali. (Spec. dub.)

66. Adriaticus. *Der adriatische Lippfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 265. n. 78. Labrus (fasciatus) lineis fulvis in capite, et ocello nigro pone medium pinnae dorsalis. (Spec. dub.)

** * * Lippfische mit ungetheiltem Schwanze, und bey denen man die Anzahl der Finnen in der Rückenflosse noch nicht hinlänglich kennt.*

67. Cornubius. *Der grossfleckige Lippfisch.*
Ist nach *Walbaum* mit *Labrus rupestris* p. 1290. n. 27. einerley.

68. Com-

(4) Da die Trivialbenennung *Griseus* p. 1283. n. 5. schon einmal vorgekommen ist, so könnte man diese Gattung mit *Walbaum* Labrus Rubellio nennen.

68. Comber. *Der blaſsrothe Lippfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 259. n. 55. Labrus (Comber) ruber, vitta laterali argentea, cauda rotundata.

69. Coquus. *Der gelbbäuchige Lippfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 260. n. 62. Labrus (Coquus) dorſo purpureo et indico, ventre flaveſcente, cauda rotundata. (Spec. dub.)

37. Mixtus. *Der marmorirte Lippfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 214. n. 37. *der marmorirte Lippfiſch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 104. n. 38. *der gelb- und blau marmorirte Lippfiſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 165. n. 37. *der marmorirte Lippfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 234. n. 4.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 4. Turdus maior varius.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 287. n. 35. Labrus (mixtus) e flavo caeruleoque varius, dentibus anterioribus maioribus.

Willughby, ichth. p. 322. Turdus maior varius, praecedenti (*Pavoni*) ſimilis.

38. Fulvus. *Der goldgelbe Lippfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 214. n. 38. *der Gelbfiſch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 104. n. 39. *der goldgelbe Lippfiſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 165. n. 38. *der Gelbfiſch.* II. p. 416. *13tes Droſſelmaul.*

Klein, miſſ. piſc. V. p. 48. n. 13. Cicla aurea iride rubra, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 23. n. 12.

Artedi, gen. piſc. p. 266. n. 79. Labrus fulvus.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 158. Labrus fulvus.

Catesby, Carol. l. c. the yellow Fish.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 287. n. 36. Labrus (fulvus) cauda integra, corpore fulvo.

39. VARIUS. *Der bunte Lippfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 215. n. 30. *der bunte Lippfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 104. n. 40. *der bunte Lippfisch.*

Neuer Schaupl. d. Nat. I. p. 968. n. 13. *der Breitzahn, mit purpurfarbenen Augen*, etc.

Klein, miss. pisc. V. p. 58. n. 4. *Sargus* oculis et ventris inferiore parte purpurei coloris; etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 89. n. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 240. n. 9. (Spec. dub.)

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 11. Scarus varius.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 288. n. 38. Labrus (varius) e purpureo viridi, caeruleo nigroque varius.

40. MERULA. *Der Amsellippfisch.* (3)

Müller, Natursyst. IV. p. 216. n. 40. *die Seemerle.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 104. n. 41. *die Seemerle.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 165. n. 40. *Seemerle.* II. p. 414. *rotes Drosselmaul.*

Klein, miss. pisc. V. p. 48. n. 10. *Cicla* tota ex caeruleo nigricans.

Walbaum, ichth. Klein. p. 23. n. 10.

Artedi, gen. pisc. p. 232. Turdus niger, Merula Salviani.

Artedi,

(3) Soll nach *Walbaum* eine Varietat von Labrus viridis p. 1290. n. 29. seyn.

Artedi, ſynon. piſc. p. 87. Κοσσυφος, Κοττιφος, Κοψιφος.

Bork, Naturgeſch. von Preuſs. IV. p. 567. *Seemerle.*

Cetti, Sardin. III. p. 131. *Amſeln; Merli.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 12. Merula.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 288. n. 39. Labrus (Merula) caeruleo-nigricans.

Charleton, onom. zoic. p. 133. n. 5. Merula.

Willughby, ichth. p. 320. t. X. f. 1. Turdus niger. Merula Salviani.

Jonſton, piſc. Tit. II. Art. 4. tab. 14. fig. 1.

Ariſtot. hiſt. anim. L. 8. c. 15. 30. Κοσσυφος.

Aelian. de nat. anim. L. 1. c. 14. 15. L. 12. c. 28. Κοσσυφος.

Oppian. halieut. L. 4. v. 172. Κοσσυφος.

Plin. hiſt. nat. L. 9. c. 15. Merula.

Ovid. halieut. v. 115. Merulae.

Columella, de re ruſt. L. 8. c. 16. Merula.

41. Cynaedus. *Der Steinfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 216. n. 41. *der Steinfiſch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 104. n. 42. *der Hundelippfiſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 146. n. 41. *der Steinfiſch.* II. p. 412. *8tes Droſſelmaul.*

Onomat. hiſt. nat. I. p. 301. Alpheſtes, Cynaedus, *Steinfiſch.*

Klein, miſſ. piſc. V. p. 50. n. 8. Synagris dorſo purpureo, ceterum luteus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 101. n. 8.

Artedi, gen. piſc. p. 260. n. 61. Labrus Cynaedus. (Spec. dub.)

Artedi, Syn. piſc. p. 88. Αλφεστης.

Gesner, Fischb. p. 15. Alphestes, Cynaedus. *Steinfisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 44. n. 13. Cynaedus.

Linné, Syst. Nat.. Ed. X. I. p. 288. n. 40. Labrus (Cynaedus) luteus dorso purpureo, pinna a capite ad caudam continua.

Charleton, onom. zoic. p. 135. n. 12. Alphestes, Cynaedus.

Willughby, ichth. p. 323. Cynaedus Bellonii. Αλφεστης Rondeletii.

Oppian, halieut. L. I. v. 127. (cf. Ed. *Schneider* p. 264.)

Plin. hist nat. L. 32. c. 11. Cinaedi.

Rivin. Kiran. p. 36. Kynaedius.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *acht und zwanzig* Gattungen vermehrt.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Labrus (Lineatus) striis transversis variis et linea subcaerulea in capite pictus, cauda truncata.

Artedi gen. pisc. p. 247. n. 23.

Gronov. zooph. n. 239. Mus. ichth. II. n. 182. Labrus transversim striatus, maxillis aequalibus, capite subacuto, cauda truncata. Br. 5. D. $\frac{8}{21}$. P. 13. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{13}$. C. 14.

2. Labrus (infuscus) linea atra longitudinali in lateribus, cauda aequali.

Artedi, gen. pisc. p. 249. n. 28.

Gronov. zooph. n. 238. Labrus ex livido brunneus, capite subacuto, cauda truncata, linea longitudinali atra

atra in lateribus. D. $\frac{9}{21}$. P. 13. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 12.

Habitat in mari mediterraneo.

3. Labrus (leucurus) rufus, albido maculatus, cauda subrotunda albo marginata, macula nigra ad basin pinnarum pectoralium.

Artedi, gen. pisc. p. 249. n. 29.

Gronov. zooph. n. 240. Mus. ichth. II. p. 28. n. 183. Labrus maxillis aequalibus, capite acuto, cauda subrotunda, marginibus albis, macula nigra ad pinnas pectorales. D. $\frac{9}{21}$. P. 12. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 14.

Seba, thes. III. tab. 31. n. 6. Labrus polyodon varius, macula caerulea ad basin pinnarum pectoralium.

4. Labrus (Garzetto) polyodon, lamina operculorum medio serrata.

Artedi, gen. pisc. p. 250. n. 35.

Seba, thes. III. p. 94. tab. 31. n. 3. — D. $\frac{15}{24}$. P. 13. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 13.

5. Labrus (Rone) pinna dorsali ramentacea, rubra, maculis lineisque viridibus.

Müller, zool. dan. prodr. p. 46. n. 384.

Ascanii icon. rer. natural. tab. 14. *Rone* Norwegis; Danis *Strandkarusse.* Br. 5. D. $\frac{16}{25}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{1}{12}$. C. 14.

Artedi, gen. pisc. p. 251. n. 38.

6. Labrus (subfuscus) dentibus biseriatis, primoribus 2 maioribus; linea laterali recta, pinna caudae integra.

Artedi, gen. pisc. p. 254. n. 45.

Schöpf: Schrift. der berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 156. *Black-Fish.* Br. 5. D. $\frac{17}{27}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 15.

Habitat

Habitat in America septentrionali. Pedem et ultra longus, carne exquisita.

7. Labrus (Adspersus) caeruleo-viridis, lineis longitudinalibus sulphureo punctatis insignitus; linea laterali recta, infracta; cauda integra.

Schoepf: Schrift. der berl. Ges. N. Fr. VIII. 2. p. 155. *Burgall.* Br. 5. D. $\frac{18}{28}$. — $\frac{19}{30}$ P. 14.—15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 15.

Artedi, gen. pisc. p. 254. n. 46.

Habitat in America septentrionali; 1 — $1\frac{1}{2}$. ped. longus.

8. Labrus (Bergylta) pinnae dorsalis radiis 20. spinosis, et 10 inermibus ramosis.

Ascan. icon. rer. nat. tab. 1. Norweg. *Bergylte.* Danis *Soe-Carpe.* Br. 5. D. $\frac{2}{30}$—$\frac{0}{32}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 18.

Müller, zool. dan. prodr. p. 46. n. 387. Labrus (Berg-Galt) cauda rotundata, squamis margine, pinnis operculisque lineis flexuosis rufo-aureis. N. *Berg-Galt*, *Berg-Gylte*, *Soe-Aborre.*

Artedi, gen. pisc. p. 257 n. 53.

Habitat in sinu Christianiensi circa Haaöen, haud infrequens. Magnitudo 10 vel 15. unciarum. Caro delicata.

β. Labrus *herbeus* rubro striatus maculatusque, cauda rotundata?

Stroem, Soendmer, I. p. 266. n. 1. Norweg. *Grönne Berg-Gylte.* Br. 5 — 6. D. $\frac{16}{25}$. P. 13. V. $\frac{1}{5}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 14.

Artedi, gen. pisc. p. 258. Var. α.

(An *Labrus Turdus* Linn? v. *Müll.* zool. dan. prodr. p. 46.)

γ. Labrus *badius*, fusco-maculatus, naevo singulari in uno latere prope caudam?

Stroem,

Stroem, Soendm. I. 267. n. 2. *Brune og moerk-plettete Berggylte.* D. $\frac{1}{2}\frac{6}{4}$. P. 13. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 14

Artedi, gen. pisc. p. 258. Var. β.

(An *Labrus Suillus* Linn.? (vid. *Müll.* zool. dan. prodr. p. 45.)

9. Labrus (Ballan) flavus, pinna caudae rotundata, ad basin radiatim squamata.

Pennant, britt. zool. III. p. 246. t. 44. Br. 4. D. $\frac{20}{31}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. *the Ballan Wrasse.*

Artedi, gen. pisc. p. 259. n. 56.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Labrus (Perioides) fasciis 5. transversis fuscis, linea laterali ad caudam in membranam desinente.

Index Mus. Gronov p. 42. Belgis *Kielstaarts Lipvisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 260. n. 60.

2. Labrus (Osseus) cinereus superne fuscus, inferne albus, cauda nigra forcipata, Iride candida.

Catesby, Carol. II. tab. 13. Mormyrus ex cinereo nigricans; *the Bone-Fish.*

Klein, miss. pisc. V. p. 52. n. 15. *Synagris* ventre et iride argenteis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 102. n. 15.

Artedi, gen. pisc. p. 261. n. 63.

3. Labrus (maximus) radiis 4 falcatis, disjunctis in dorsi initio.

Catesby, Carol. II. tab. 15. Suillus; *the great Hog-Fish.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 48. n. 1. *Centriscus* galea picta multicolore, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 19. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 261. n. 64.

4. Labrus

4. Labrus (Argus) helveolus, ocellis caesiis nigro-cinctis undique pictus.
Artedi, gen. pisc. p. 261. n. 67.
Feuillée observ. Turdus niger, maculis caeruleis oculatus.

5. Labrus (inermis) radiis pinnarum spinosis nullis, corpore lineari, oblongo, virente, vitta laterali nigro guttata.
Forskål, descr. anim. p. 34. n. 27. Arab. *Ghassek.*
Artedi, gen. pisc. p. 162. n. 68.

6. Labrus (Loeflingii) dorso utrinque lineis tribus longitudinalibus fuscis.
Loefling, itin. p. 150. D. $\frac{10}{22}$ P. 13. V. 6. A. 10. C. 15.
Artedi, gen. pisc. p. 262. n. 69.

7. Labrus (Koelreuteri) valde oblongus, taeniis tribus candidis diversae longitudinis insignitus, cauda integra.
Nov. Comm. Petropol. IX. p. 458. tab. 10. fig. 2. D. $\frac{0}{20}$. P. 15. V. 6. A. $\frac{2}{13}$. C. 12.
Artedi, gen. pisc. p. 262. n. 70.

8. Labrus (Pirca) discolor, lineis rubris viridibusque operculorum, et ocellis nigris duobus in pinna dorsi, viridi rubroque fasciata, ornatus.
Brünniche, ichth. massil. p. 97. Labrus Dalmatinis *Pirca* dictus. D. $\frac{15}{25}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 13.
Artedi, gen. pisc. p. 265. n. 77.

9. Labrus (macrolepidotus) maxilla inferiore longiore, operculis in acumen exeuntibus, cauda rotundata.
Artedi, gen. pisc. p. 266. n. 80.
Gronov. Mus. I. n. 86. Labrus maxilla inferiore longiore, cauda in extremo rotundata. Br. 5. D. $\frac{9}{21}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{13}$. C. — — —.

10. La-

10. Labrus (reticulatus) thalaſſinus, iride ſubflava, pinna rotundata caudali ad baſin linea transverſa et macula fuſca notata.
Artedi, gen. piſc. p. 266. n. 81.
Klein, miſſ. piſc. V. p. 45. n. 5. tab. 9. fig. 1. Maenas pallide viridis, iride ſubflava, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 61. n. 5.

11. Labrus (cyprinaceus) corpore albeſcente.
White, voy. to Port Jackſon. p. 264. tab. 50.
Meyer, Ueberſ. der neueſten zool. Entdeck. p. 75. n. 1.
Artedi, gen. piſc. p. 267. n. 83.

12. Labrus (orientalis) dorſo dipterygio, cauda bifurca.
Haſſelquiſt, Palaeſt. p. 394. n. 79. Br. 7. D. 7. 26. P. 16. V. 6. A. 27. C. 29.
Artedi, gen. piſc. p. 268. n. 85.

167. GESCHLECHT. SCIAENA. *Der Schattenfiſch.* (Seerappe, Umberfiſch, Meerſchatten.
Müller, Naturſyſt. IV. p. 217. Gen. CLXVII.
Leske, Naturgeſch. p. 375. Gen. XXVII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 105. Gen. XXV.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 289. Gen. XXXIX.
Ebert, Naturl. II. p. 245.
Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 198.
Onomat. hiſt. nat. VII. p. 10.
Batſch, Thiere. I. p. 509. Gen. CLXXV.
Gouan, hiſt. piſc. p. 103. 139. Gen. XV. le Daine.
Gouan, Geſch. d. Fiſch. p. 177. Gen. XV.
Forſter, enchirid. hiſt. nat. p. 85. Gen. XLII.
Scopoli, intr. ad hiſt. nat. p. 455. Gen. CCLXXXVII.
Forskål, deſcript. animal. p. 44.

Artedi, gen. pisc. p. 304. Gen. XXIX.
Donndorff, Thiergesch. p. 493. Gen. XXVIII.

1. Cappa. *Der Kappenschattenfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 218. n. 1. *die Doppelschuppe.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 105. n. 2. *der Umberfisch mit einer doppelten Reihe Schuppen an den Seiten des Kopfs.*
Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 199. *Doppelschuppe.*
Artedi, gen. pisc. p. 312. n. 15. Sciaena Cappa.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 288. n. 1. Sciaena (Cappa) capitis lateribus squamarum ordine duplici.

2. Lepisma. *Der blätterschuppige Schattenfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 218. n. 2. *die Blätterschuppe.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 105. n. 3. *die Blätterschuppe.*
Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 169. n. 3. *die Blätterschuppe.*
Artedi, gen. pisc. p. 309. n. 5. Sciaena Lepisma. (Spec. dub.)
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 288. n. 2. Sciaena (Lepisma) pinna dorsali intra duo folia squamata recondenda.

3. Unimaculata. *Der einfleckige Schattenfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 218. n. 3. *der Seitenfleck.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 106. n. 4. *der Seerappe mit einem braunen Fleck an jeder Seite.*
Neuer Schaupl. der Natur. IX. p. 199. n. 3. *der Seitenfleck.*
Artedi, gen. pisc. p. 312. n. 12. Sciaena unimaculata.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 289. n. 3. Sciaena (unimaculata) macula fusca in medio utriusque lateris.

4. Umbra. *Der gemeine Schattenfisch.* (4).

Müller, Natursyst. IV. p. 219. n. 4. tab. 6. fig. 7. *die Seekrähe.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 105. n. 1. tab. 25. *die Seekrähe.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 219. n. 1. Sciaena (Umbra) nigro-varia, pinnis ventralibus integerrimis.

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 199. n. 4. *Seekrähe.* p. 200. *Seerabe, Seeropp; Corwfish* engl. *Ombre de mer, Ombre de Lune* französ. — VI. p. 360. *4ter Kleinischer Parsch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 38. n. 11. *Perca* rostro obtuso, ore denticulato, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 73. n. 11.

Lenz, Thiergesch. p. 290. *die Seekrähe.*

(4) Schon lange hatte ich mich vergebens bemühet, die Synonymen von *Sc. Umbra* und *cirrosa* zu einiger Befriedigung für mich selbst auseinander zu setzen, als ich zu meiner Beruhigung fand, dass der aufmerksame und durchschauende *Walbaum* sich in gleicher Verlegenheit befunden hatte. Er führt von beyden nur sehr wenig Synonymen, und zum Theil zweifelhaft an, zieht *Hasselquists* Sciaena *Umbra* zu Sciaena *cirrata Linn.* und sagt zuletzt: An Sciaena cirrosa et Umbra diversae species, aut tantum varietates sint, a posteris autoptis inquirendum est. Und dies hat wohl seine völlige Richtigkeit. Die Beschreibungen der Ichthyologen von beyden sind zu schwankend, zu unbestimmt, und die Synonymen dergestalt damit verwechselt, dass man sich durch das Labyrinth oft gar nicht durcharbeiten kann. Ich habe sie, so gut mirs möglich gewesen ist, zu ordnen gesucht. Sind aber beyde Gattungen wirklich von einander verschieden, so dürfte wohl manches noch zu berichtigen seyn.

Artedi, gen. pisc. p. 307. n. 2. *Sciaena* Salviani: forte *Coracinus* et *Corvulus Auctorum.*

Artedi, Syn. pisc. p. 101. Κορακινος.

Gesner, Fischb. p. 29. Coracinus, *Meer- oder See-rapp?* p. 30. Corvulus, *röthlichter Meerfisch; Grosskopf*, *Meerräpple?*

Cetti, Sardin. III. p. 136. *die Seekrähe.*

Brünniche, ichth. massil. p. 60. n. 77. Sciaena (Umbra) pinnis dorsalibus subunitis, corpore fusco aureo, atomis nigris irrorato. Massil. *Dorado.* Br. 7. D. $\frac{10}{11}$. $\frac{1}{23}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{9}$. C. 17.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Umbrino.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 2. Umbrino.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 289. n. 4. Sciaena (Umbra) nigro varia pinnis ventralibus *integerrimis (?)* (Es ist auffallend, dass das *integerrimis* auch in allen folgenden Ausgaben stehen geblieben ist. Bey *Artedi*, von dem der Charakter entlehnt ist, steht *nigerrimis.)*

Charleton, onom. zoic. p. 135. n. 13. Coracinus; *Meer-Rapp, See-Rapp?*

Willughby, ichth. p. 300. tab. S. 19. Umbrino? D. $\frac{1}{1}\frac{1}{2}$. 24. P. 17. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{9}$. C. — — —

Salvian. pisc. p. 115. n. 35. Sciaena, umbra, ombrina?

Aristot. hist. anim. L. 5. c. 10. L. 6. c. 17. L. 8. c. 15. 19. 30. L. 9. c. 2. Κορακινος?

Aelian. de nat. anim. L. 13. c. 17. L. 14. c. 23. Κορακινοι?

Oppian. halieut. L. 1. v. 133. Κορακινος?

Athen. Deipnos. III. c. 33. — *Marcell. Sidet.* pisc. v. 20. — *Xenocrat.* alim. ex aquatil. c. 6. 12. 33. 36. Κορακινος?

Plin, hist. nat. L. 9. c. 16. 18. L. 32. c. 5. 11. Coracinus.

Europ. Faun. VII. p. 388. *die Seekrähe.*

β. Sciaena *Umbra*, maior; Italis *Umbra* et Spalatensibus *Cavatia.*

Brünniche,

Brünniche, fpol. mar. adriat. p. 99. n. 12. Br 7. D. $\frac{10}{10}$. $\frac{1}{27}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{10}$. C. 17.
Artedi, gen. pifc. p. 308. Var. α.

5. Cirrosa. *Der bärtige Schattenfifch.* (5)
Müller, Naturf. IV. p. 220. n. 5. *der Bartumber.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 106. n. 5. *der Seerappe mit Bartfäden am Unterkiefer.*
Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 198. p. 200. *der Bartumber.* V. p. 461. n. 5. *Meeräfche mit einer Warze am Kinne*, etc. VI. p. 361. 12*ter Kleinifcher Parfch.*
Ebert, Naturl. II. p. 246. *Bartumber.*
Klein, miff. pifc. V. p. 24. n. 5. Ceftreus verruca in mento, etc.
Klein, miff. pifc. V. p. 38. n. 12. Perca roftro retufo, appendice brevi in inferiore maxilla, et rotunda, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 21. n. 5. p. 73. n. 12.
Artedi, gen. pifc. p. 305. n. 1. *Sciaena* et *Umbra* Auctorum.
Artedi, Syn. pifc. p. 101. Σκιαινα.
Gefner, Fifchb. p. 28. Umbra. *Meerfchatten*, *Meerwertzen*, *Wertzer*, *Seerapp*, *Magerfifch.*
Linné, Syft. Nat. Ed. II. p. 62. Umbra.
Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 1. Umbra.
Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 289. n. 5. Sciaena (cirrofa) maxilla fuperiore longiore, inferiore cirro unico.
Charleton, onom. zoic. p. 135. n. 5. Sciaena Umbra.
Willughby, ichth. p. 299. *Umbra* Rondeletii. *Chromis* Bellonii. Venetiis *Corvo* dictus. D. $\frac{9}{9}$. f. $\frac{10}{10}$, $\frac{1}{23}$. f. $\frac{1}{24}$ P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{1}{8}$. C. — —

(5) Nach *Artedi*, *Gefner*, u. a. beträgt die Länge diefes Fifches 4 Ellen und das Gewicht an 60 Pfund. S. die vorhergehende Anmerkung.

Salvian. pisc. p. 116. *b.* Coracinus, Corvo?
Rondelet, pisc. II. p. 132. Umbra.
Aristot. hist. anim. L. 8. c. 19. Σκιαινα.
Aelian. de nat. anim. L. 9. c. 7. Σκιαινα.
Oppian, halieut. L. I. v. 132. L. 4. v. 116. Σκιαινα.
Martell. Sidet. de pisc. v. 10. Σκιαδεις.
Xenocrat. de aliment. c. 1. Σκιαδεις.
Plin. hist. nat. L. 9. c. 16. L. 32. c. 11. Sciadeus, Sciaena.
Ovid. halieut. v. 112. Umbra.
Donndorff, Thiergesch. p. 493. n. 1. *der Bartumber.*

6. Hamrur. *Der kupferfarbige Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Abu hamrur*; Lohajae *Höfrom.*
Artedi gen. pisc. p. 313. n. 16. Sciaena Hamrur.

7. Fulviflamma. *Der gelbbandirte Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Abu noqta*; i. e. macula insignitus. Aliis *Habar* vel *Hober*, (im Syst. ist *convexis* ein Druckfehler, für *connexis.*)
Artedi, gen. pisc. p. 316. n. 22. Sciaena fulviflamma.

8. Kasmira. *Der blaubandirte Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Kassmiri.* Aliis *Tyrki.*
Artedi, gen. pisc. p. 314. n. 19. Sciaena Kasmira.

9. Bohar. *Der röthliche Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Bohar* vel *Bhar.*
Artedi, gen. pisc. p. 314. n. 15. Sciaena Bohar.

10. Gibba. *Der krummrückige Schattenfisch.*
Forskål, descript. anim. l. c. Arab. *Nagil*, *Naqil.* Aliis *Asmudi.*

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 314. (Nach *Walbaum* eine Varietät von Sciaena *Bohar.*)

11. Nigra. *Der schwarze Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Gatie.*
Artedi, gen. pisc. p. 308. n. 3. Sciaena nigra.

12. Argentata. *Der Silberschattenfisch.*
Forskål, descr anim. l. c. Sciaena *argentimaculata.* Arab. *Schàofen.*
Artedi, gen. pisc. p. 313. n. 17. Sciaena argentimaculata.

13. Rubra. *Der dunkelrothe Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Ataja.*
Artedi, gen. pisc. p. 315. n. 21. Sciaena rubra.

14. Murdjan. *Der stumpfköpfige Schattenfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 316. n. 23. Sciaena Murdjan.
β. *Artedi*, gen. pisc. p. 310. n. 9. Sciaena *Abu Samf.*

15. Sammara. *Der rothrückige Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Farer*, aliis *Hömri* vel *Abu msammer*. Florente *Rhamno nabeca* verno tempore ludit. Hamo venatur profundidate 35 ad 37. orgyarum, nec altius neque demersius.
Artedi, gen. pisc. p. 316. n. 24. Sciaena Sammara.

16. Spinifera. *Der stachelköpfige Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Gahaja* vel *Gehaja.* Aliis *Asmud.*
Aculei operculorum et pinnarum pungunt dolore ardenti, ut scorpionis ictus; post aliquot horas cessat. Eadem vis etiam superiori (*Sammarae*) adscribitur. Ambo habitant inter Corallia Maeandr. Edules. *Spinifera* adeo pinguis, ut e maioribus saepe excoquatur ultra libram adipis.

Artedi, gen. pifc. p. 317. n. 25. Sciaena Spinifera.

17. GHANAM. *Der weifsliche Schattenfifch.*

Forskål, defcr. anim. l. c. Arab. *Abu m'fammer.* Lohajae *Ghanam.*

Artedi, gen. pifc. p. 318. n. 28. Sciaena Ghanam.

18. JARBUA. *Der geringelte Schattenfifch.*

Forskål, defcr. anim. l. c. Arab. Djiddae *Djarbua.* Sues *Djabub*, vel *Djabul*, vel *Gabub.*

Artedi, gen. pifc. p. 318. n. 29. Sciaena Jarbua.

19. STRIDENS. *Der zifchende Schattenfifch.*

Forskål, defcr. anim. l. c. Arab. *Korkor* vel *Gorgor.*

Artedi, gen. pifc. p. 317. n. 26. Sciaena ftridens.

20. GATERINA. *Der gelbbläuliche Schattenfifch.*

Artedi, gen. pifc. p. 315. n. 20. Sciaena Gaterina.

β. *Artedi*, gen. pifc. p. 315. Var. α. Sciaena *Abu Mgaterin.*

γ. *Artedi*, gen. pifc. p. 315. Var. β. Sciaena *Schotaf.*

δ. *Artedi*, gen. pifc. p. 318. n. 30. Sciaena maxima. Arab. *Foetela.* (Spec. dub.)

21. ARGENTEA. *Der Silberfchattenfifch.*

Forskål, defcr. anim. l. c. Arab. *Nageb*, aliis *Naqem.*

Artedi, gen. pifc. p. 317. n. 27. Sciaena argentea.

22. NEBULOSA. *Der gewölkte Schattenfifch.*

Forskål, defcr. Anim. l. c. *Hamrur.* Arab. *Schaur.* Aliis *Bonkofe.*

Artedi, gen pifc. p. 310. n. 8. Sciaena nebulofa.

β. *Fors-*

β. *Forskål*, descr. anim. l. c. Arab. *Abu hamrur*.
Artedi, gen. pisc. p. 310. n. 8. Var. α. Sciaena *Abu hamrur*.

23. MAHSENA. *Der braune Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Sjour mohseni*; Aliis *Söobbi*, vel *Höfni*; *Maehfeni*.
Capta ad promontorium *Djimum*: plena exuviis piscium; inter quas *Echini* et *Haliotis tuberc.* adhuc dignoscebantur.
Artedi, gen. pisc. p. 310. n. 7. Sciaena Masehna.

24. HARAK. *Der grünliche Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Abu m'harrak*.
Artedi, gen. pisc. p. 312. n. 13. Sciaena Harak.

25. RAMAK. *Der rothflossige Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l c. Arab. *Ramak*.
Artedi, gen. pisc. p. 309. n. 6. Sciaena obsoleta.
β. *Artedi*, gen. pisc. p. 310. n. 6. Var. Sciaena *Dib*.

26. GRANDOCULIS. *Der großäugige Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Abu oejn*. i. e. grandibus oculis.
Artedi, gen. pisc. p. 311. n. 11. Sciaena grandoculis.

27. CINERASCENS. *Der graugrüne Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Tahmel*.
Artedi, gen. pisc. p. 312. n. 14. Sciaena cinerascens.

28. SAFGHA. *Der scheerenschwänzige Schattenfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 319. n. 31. Sciaena Safgha. (Spec. dub.)

29. ARMATA. *Der bewaffnete Schattenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Galempisk*.

Artedi, gen. pisc. p. 319. n. 32. Sciaena armata. (Spec. dub.)

A. ***Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.***

Das Geschlecht ist mit *vier und zwanzig* Gattungen vermehrt.

B. ***Neuere Gattungen.***

1. Sciaena (Jaculator) quinque maculata, pinnis ventralibus adnatis, maxilla inferiore longiore.
 Pallas, Spic. VIII. et in *Phil. Transact.* LVI. p. 187. t 8. f. 6. Br. 4. D. $\frac{4}{13.15}$. P. 12. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{1}{18}$. C. 17.
 Artedi, gen. pisc. p. 309. n. 4.
 Habitat in India orientali magnitudine et forma Cyprini rutili. Capit insecta guttam aquae tanquam iaculum velociter in altum eiiciendo, ut Sparus Insidiator et Chaetodon rostratus.

2. Sciaena (Jordain) lineis obliquis lacteis in utroque latere.
 Gronov. mus. 1. p. 38. Br. 5. D. $\frac{10}{2a}$. P. — — — V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{15}$. C. 16.
 Gronov. zooph. p. 66. Coracinus, fasciis latis obliquis transversalibus, aequalibus albidis utrinque, cauda subrotundata.
 Renard, poissons. I. tab. 7. f. 49. Jourdin.
 Valentini, O. et N. Ost-ind. III. p. 439. n. 6. f. 16. Ikan Jourdain.
 Artedi, gen. pisc. p. 311. n. 10. Sc. Jordain.
 An *Perca polymna*? v. *Boddaert* Hist. nat. de la Mer des Indes p. 13.

3. Sciaena (Cataphracta) spinis dorsalibus quatuor, ventralibus duabus.

Thunberg:

Thunberg: Neue Schwed. Abhh. XI. p. 102. tab. 3.

Habitat in Japonia, ſpithamam longus.

C. *Unbeſtimmtere Thiere.*

1. Sciaena (diſcolor) e rubro, caeruleo et argenteo fulgens, maxilla ſuperiore longiore; pinna ani anguſta.

Artedi, gen. piſc. p. 319. n. 33.

Gronov. zooph. p. 59. Sciaena maxilla inferiore breviori, linea laterali in caudam procurrente, dentibus minutiſſimis.

Gronov. Muſ. I. p. 39. Sciaena maxilla ſuperiore longiore, cirris carens. Br. 4. D. $\frac{10}{36}$. P. 16. V. $\frac{1}{5}$. A. $\frac{1}{6}$.

2. Sciaena (flexilinea) maxillis aequalibus craſſis, dentibus magnis acutis, linea laterali flexuoſa.

Artedi, gen. piſc. p. 320. n. 34.

Gronov. zooph. n. 211. Muſ. II. n. 189. Sciaena maxillis aequalibus, linea laterali flexuoſa, in caudam procurrente. Br. 7. D. $\frac{10}{42}$. P. 17. V. $\frac{1}{5}$. A. $\frac{2}{8}$. C. 20.

3. Sciaena (Pallida) immaculata. *Muſ. Ad. Fr.* I. p. 65. t. 31. f. 8. Br. 5. D. $\frac{0}{20}$. P. 12. V. 6. A. $\frac{2}{12}$. C. 14.

Artedi, gen. piſc. p. 320. n. 35.

168. GESCHLECHT. Perca. *Der Barſch.*

(Baarſch, Parſch, Pärſch, Bärſching, Barſchling, Berſch, Berſchk, Perſch.)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 222. Gen. CLXVIII.

Leske, Naturgeſch. p. 375. Gen. XXVIII.

Borowsky, Thierreich. V. p. 106. Gen. XXVI.

Blumenbach, Naturgeſch. p. 289. Gen. XI.

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 701. Gen. XXXV.

Funke,

Funke, Naturgesch. I. p. 411.
Ebert, Naturl. II. p. 247.
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 374.
Onomat. hist. nat. IV. p. 250.
Batsch, Thiere. I. p. 509. Gen. CLXXVI.
Gouan, hist. pisc. p. 104. 141. Gen. XVI. la Perche.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 180. Gen. XVI.
Forster, enchirid. hist. natural. p. 85. Gen. XLI.
Brünniche, fundam. zool. p. 138.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 456. Gen. CXCI.
Artedi, gen. pisc. p. 320. Gen. XXX.
Hermann, tab. affin. anim. p. 347.
Donndorff, Thiergesch. p. 493. Gen. XXIX.

* *Mit zwey Rückenflossen.*

1. Fluviatilis. *Der gemeine Barsch.* (6)

Müller, Natursyst. IV. p. 223. n. 1. *der Flussbarsch.*

Leske, Naturgesch. p. 376. n. 1. *der Flusspärsch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 107. n. 1. *der gemeine Flussbarsch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 289. n. 1. Perca (fluviatilis) pinnis dorsalibus distinctis, secunda radiis 16. *Der Baarsch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 702. n. 1. *der Flussbarsch.*

Funke, Naturgesch. I. p. 411. *der Flussbarsch, Stockbarsch, Parsch, Bärschling.*

Ebert, Naturl. II. p. 247. *der Flussbarsch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 352. *erster Kleinischer Parsch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 255. *der Flussbarsch.*

Handb.

(6) Ob der Unterschied, den *Schrank*, *Meyer*, *Walther*, u. a. zwischen P. *fluviatilis* und *vulgaris* machen wollen, gegründet seyn mag?

Handb. der deutſch. Thiergeſch. p. 152. *Perſch, Barſch.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 71. n. 1.
Artedi, gen. piſc. p. 321. n. 1. *Perca fluviatilis* et *maior* Auctorum. *Perſico* Ital. *Pearch* Angl. *Bars* et *Berſich* German. *Abbor* et *Abbore* Suec. *Aborn* Danis.
Artedi, Syn. piſc. p. 103. Πεϱκη.
Bergmann, Thiergeſch. III. p. 270. n. 1. *der Fluſsbärſching.*
Lenz, Thiergeſch. p. 290. n. 1. *der Fluſsbarſch.*
Batſch, Thiere. I. p. 512. *der gemeine Fluſsbarſch.*
Beckmann, Naturhiſt. p. 80. a. *der Kaulbarſch?*
Gesner, Fiſchb. p. 168. b. *Berſich, Rehling, Eglin.*
Richter, Ichthyoth. p. 773. *der Baars.*
Nau, Naturgeſch. der Fiſche um Mainz. p. 113. n. 31. *der Fluſsbarſch.*
Krünitz, Encykl. III. p. 562. *Barſch, Baars, Bärſch, Pärſch, Perſchk, Berſchling, Fluſsbarſch.* — *Hurling, Heuerling*, ein einjähriger, *Stichling* im zweyten Jahre, *Egling* im dritten, *Rehling*, ein älterer.
Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 74. t. 20. f. 38. *der Baarſch, Buntbaarſch, Ringelperſing.*
Bloch: Schrift. der Berl. Geſellſch. N. Fr. I. p. 270. *der Stockbaarſch.*
Merrem: Schr. der Berl. Geſellſch. IX. p. 195. n. 7. *Bars.*
Naturforſcher. XV. p. 171. *Bärſche.*
Steinbock, Fiſcherey. p. 221. *Perſch, Perſig.*
Wagener, vollkommn. Fiſcher. p. 144. *Pärſch.*
Wohlbewährte Fiſchgeheimniſſe. p. 74. *Barſch, Perſing.*
Die Fiſchjagd. p. 130. *der bunte oder Fluſsbarſch.*
Fiſcher, von der Schwimmblaſe d. Fiſche. p. 13. *Fluſsbarſch.*

Eber-

Eberhard, Thiergesch. p. 160. *Kaulbarsch.*
Oekonom. zool. p. 125. n. 2. *der Flussbarsch.*
Meyer, zool. Annalen. I. p. 174. n. 1. Perca (vulgaris) pinnis dorsalibus distinctis, antica macula terminali, posticae radiis ramosis, corpore fasciis transversis.
Meyer, zool. Annal. I. p. 175. n. 2. Perca (fluviatilis) pinnis dorsalibus distinctis, antica macula terminali; radiis utriusque indivisis, corpore fasciis transversis.
Bock, Naturgesch. v. Preuss. IV. p. 568. *der Barsch.*
Fischer, Livl. p. 117. n. 207. *Barsch*, Lett. *Assur, Assaris*, ehstn. *Ahwen.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 34. n. 1. *der gemeine Barsch.*
Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 1. *Aborre.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 205. *Aborre*, *Tryde*, *Skibbo.*
Leem, Lappl. p. 175. *Flussbars.*
Gronov. act. upsal. 1744. tab. 4. Perca.
Walther, Cameralwissensch. II. p. 518. *der Barsch, und der Berschling.* (P. fluviatilis et P. vulgaris.)
Schrank, Abhandl. einer Privatgesellsch. von Naturforsch. etc. p. 99. n. 1. et 2.
Stralsund. Magazin. I. p. 448. n. 4. *der Barsch.*
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 71. *Stockbarsch.*
Loniceri, Kräuterb. p. 698. *Bersich.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 108. *Barsch*, *Berschling.*
Schwed. Abhandl. XXI. p. 218. XXIII. p. 187. *Barsch.*
Meyer, Thiere I. tab. 73. *Persing.*
Coler: oecon. rur. et domest. I. p. 653. Parse.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Perca.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 1. Perca.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 289. n. 1. Perca (fluviatilis) pinnis dorsalibus distinctis, secunda radiis 16.

Charleton, onom. zoic. p. 161. n. 2. Perca maior.

Kramer, Austr. p. 384. n. 1. Perca pinnis dorsalibus distinctis, secunda radiis sedecim. Austr. *Persch-ling*, *Warschieger*, et dum paludosa inhabitat, ac inde flavet, *Goldpersche* vocatur.

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 215. Perca maior. Pol. *Okun*.

Schaeffer, pisc. bav. p. 1. Perca vulgaris; *Bürstel* Bavarorum.

Schwenkfeld, ther. Siles. l. c. *Persske*, *Beersing*, *Beerfisch*, *Pars*, *Egle*. (Heuerling, Stichling, Eglin, Rheling, etc.

Aristot. hist. anim. L. 2. c. 13. Πεϱκη.

Aelian. de nat. anim. L. 14. c. 23. 26. Πεϱκαι.

Oppian. halieut. L. 1. v. 124. Πεϱκαι.

Athen. Deipnos. VII. p. 319. Πεϱκη.

Auson. vers. 115. Perca.

Donndorff, Thiergesch. p. 494. n. 1. *der gemeine Barsch.*

Natur u. Kunst. II. p. 269. *der Barsch.*

Europ. Faun. VII. p. 391. n. 1. *der gemeine Barsch.*

37. AMERICANA. *Der amerikanische Barsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 330. n. 10. Perca (immaculata) pinnis dorsalibus distinctis, secunda radiis 13, cauda bifurca.

Meyer, zool. Annal. I. p. 175. n. 3. Perca (americana) pinnis dorsalibus distinctis, immaculatis, secunda radiis tredecim, omnibus indivisis.

Franz von Paula Schrank, Abh. einer Privatgesellsch. von Naturf. p. 100. n. 3.

2. LUCIOPERCA. *Der Sander.*

Müller, Natursyst. IV. p. 225. n. 2. *der Sandbarsch.*

Leske,

Leske, Naturgesch. p. 376. n. 2. *der Sander*, *Sandpärsch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 107. n. 2. *der Zander.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 289. n. 2. Perca (Lucioperca) pinnis dorsalibus distinctis, secunda radiis 32. *Der Zander, Schiel.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 702. n. 2. *der Sander.*

Funke, Naturgesch. I. p. 411. *der Sandbarsch.*

Ebert, Naturl. II. p. 248. *Sandbarsch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 254. *zweyter Kleinischer Parsch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 260. *der Sandbarsch.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 153. *Zander, Schindel, Nagmaul, Sandat.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 71. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 322. n. 2. *Lucioperca*, *Schilus* et *Nagemulus* Auctorum. *Gios* Suecis. *Schindel* Augustae Vindel. *Sandat* Pomeranis, Megapolensibus et Holsatis. *Barse* Anglis quibusdam.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 270. n. 2. *der Hechtbärsching.*

Lenz, Thiergesch. p. 290. n. 2. *der Sandbarsch.*

Batsch, Thiere. I. p. 512. *der Zander.*

Gesner, Fischb. p. 176. b. *Lucioperca. Schill, Schilln, Naegmaul.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 78. t. 21. f. 40. *der Zander.*

Richter, ichthyotheol. p. 760. *der Xant.*

Steinbock, Fischerey. p. 229. *Schill.*

Wagener, vollkommn. Fischer. p. 146. *Sander.*

Bloch: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. I. p. 281. n. 2. *der Zander.*

Eberhard, Thiergesch. p. 160. *der Zander.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 571. *Sandbarsch*, *Zannt*, *Zander*, *Zannat.*

Fischer,

Fischer, Livl. p. 117. n. 208. *Sandat*, *Sander*; lett. *Sandats*, *Stahrks*; ehstn. *Kahha*; russ. *Sudaki*.
Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 2. tab. 15. *Sandat*, *Sandart*, *Giers*.
Pontoppidan, Norweg. II. p. 212. *Giörs*.
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 35. n. 2. *der Sander*.
Stralsund. Magaz. I. p. 466. n. 33. *Zander*.
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 67. *See-Barsch*, *Sander*.
Beckmann, Naturhist. p. 80. b. *Sandat*, *Zander*.
Jablonsky, allgem. Lex. p. 1415. *Zander*, *See-Barsch*.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Lucioperca.
Linné, syst. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 1. Lucioperca.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 289. n. 2. Perca (Lucioperca) pinnis dorsalibus distinctis, secunda radiis 23.
Charleton, onom. zoic. p. 164. n. 11. Schilus, Nagemulus.
Wulff, ichth. boruss. p. 27. n. 34. Perca Lucioperca.
Kramer, Austr. p. 385. n. 2. Perca pinnis dorsalibus distinctis, secunda radiis viginti tribus. Austr. *Schiel*.
Schwenkfeld, ther. Siles. p. 433. Lucioperca Gesneri. *Zehen*, *Zand*, *Schill*, *Nagmaul*.
Rzaczynsky, auct. hist. nat. Polon. p. 214. *Lucioperca* Gesn. *Schilus*, *Nagemulus* Schoneveldii, *Sedacius* Cromeri, *Sandina* dictionarii veteris. Pol. *Sedacz*.
Jonston, pisc. p. 175. Schilus.
Schoeneveldе, ichthyol. p. 43. Lucioperca, Schilus.
Marsigli, Danub. IV. p. 69. t. 22. *Schill*, *Smul*.
Aldrovand. de pisc. L. 5. c. 59. p. 667.
Donndorff, Thiergesch. p. 494. n. 2. *der Sander*.
Natur u. Kunst. II. p. 270. *der Sander*.
Europ. Faun. VII. p. 399. n. 2. *der Sander*.

38. Volgensis. *Der Wolgasander.* (?)

Müller, Naturſyſt. Suppl. p. 204. *der Stachelbarſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 419. *der Stachelbarſch.*

Pallas, Reiſ. Ausz. I. p. 8. n. 21. Perca aſper.

Artedi, gen. piſc. p. 223. n. 2. *Var.* Perca aſper *Pall.*

3. Asper. *Der Streber.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 227. n. 3. *der Streberbarſch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 107. n. 3. *der Streber.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 703. n. 3. *der Streberbarſch.*

Ebert, Naturl. II. p. 248. *der Streberbarſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 374. n. 3. *der Streberbarſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 323. n. 3. *Aſper piſciculus* Auctorum. *Apron* Lugd. in Gallia. *Strever* Ratisbonae.

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 79. t. 21. f. 41. *der Streber oder das Pfeiferlein.*

Gesner, Fiſchb. p. 162. Gobius aſper. *Ein rauher ſchuppichter Gropp.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 61. Aſper piſciculus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 3. Aſper.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 290. n. 3. Perca (Aſper) pinnis dorſalibus diſtinctis, ſecunda radiis 13.

Charleton, onom. zoic. p. 157. n. 15. Aſper piſciculus.

Donndorff, Thiergeſch. p. 495. n. 3. *der Streber* (wo ſtatt *May* zu leſen *März.*)

Europ. Fauna, VII. p. 404. n. 3. *der Streber.*

39. Zin-

(?) Nach *Walbaum* eine Varietät von P. *Lucioperca.*

39. Zingel. *Der Zingel.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 227. *der Zindel.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 703. n. 4. *der Zingel, Zinnebarſch.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 412. *Zingel.*

Artedi, gen. piſc. p. 332. n. 14. Perca Zingel.

Bloch, Fiſche Deutſchl. III. p. 173. tab. 106. Perca (Zingel) roſtro naſiformi, pinna dorſali ſecunda radiis 19. — D. $\frac{16}{16}$. 19. P. 15. V. 6. A. 13. C. 14.

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 80. t. 22. f. 42. *der Zingel.*

Gesner, Fiſchb. p. 173. Aſper Danubii. *Zindel, Zinde, Zundel, Zinne, Zingel.*

Gesner, paralip. p. 29. *Zingel* vel *Zingl.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 374. *Zindel.*

Kramer, Auſtr. p. 386. n. 3. Perca pinnis dorſalibus diſtinctis, ſecunda oſſiculis viginti, primo aculeato. Auſtr. *Zingl.*

Pondus duarum, raro trium librarum ſuperans.

Donndorff, Thiergeſch. p. 495. n. 4. *der Zingel.* (wo ſtatt *dunklere Farbe*, zu leſen: *weniger dunkle Farbe.*)

Europ. Faun. VII. p. 405. n. 4. *der Zingel.*

4. Punctata. *Der punctirte Barſch.* (8)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 227. n. 4. *der Gelbſchwanz.*

 Borows-

(8) Diese *Perca punctata* fehlt in der XIII. Ausgabe des Naturſyſtems ganz. Es findet ſich zwar daſelbſt p. 1311. n. 4. eine Perca *punctata*, aber es iſt hier, wahrſcheinlich durch einen Schreibfehler, *punctata* für *Labrax* geſetzt worden; denn alle dabey befindliche Synonymen gehören zu *Perca* Labrax Linn. (Ed. XII. p. 482. n. 5.) Ich habe daher die Trivialbenennung *Labrax* ſub Nr. 5. wieder angenommen, und dabey die dahin gehöri-

Borowsky, Thierreich V. p. 108. n. 4. *der punktirte Barfch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 375. n. 4. *Gelbfchwanz.*

Schöpf: Schrift. der Berl. Gefellfch. N. Fr. VIII. 2. p. 162. Perca punctata. *Yellow-Tail.*

Linné, Syft. Nat. Ed. XII. p. 482. n. 4. Perca (punctatus) pinnis dorfalibus fubdiftinctis, corpore lineato, punctis nigris, cauda integra. Br. 7. D. 11. $\frac{1}{21}$. P. 16, V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{12}$. C. 19.

Habitat in Carolina. *D. Garden. Yellow-Tail.* Caput argenteum. Corpus lineis plurimis e punctis nigris.

5. Labrax. *Der Salmbarfch.* (9)

Müller, Naturfyft. IV. p. 228. n. 5. *der Salmbarfch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 108. n. 5. *der Seewolf.*

Ebert, Naturl. II. p. 242. *der Seehecht.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 375. n. 5. *Salmbarfch.* Holl. *Zee-Snoek.* Span. *Lupo.* Franz. *Lubin.* Venet. *Bronchini.* Tofcan. *Araneo.*

Onomat. hift. nat. VI. p. 259. *der Salm-Barfch.*

Klein, miff. pifc. V. p. 25. n. 1. Labrax five lupus, dorfo caeruleo, ex albo, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 52. n. 1.

Artedi,

hörigen Synonymen bemerkt. Die *Perca punctata*, (oder, wie es in der XII. Ed. p. 482. n. 4. heifst: *punctatus*) Linn. habe ich hier wieder mit eingefchaltet, weil ich noch nicht weifs, ob fie im Syftem abfichtlich weggelaffen, da auch felbft die Nummer mit keiner andern Gattung befetzt worden. Sie gehört aber auf alle Fälle zu den unbeftimmtern Thieren; denn ich finde von ihr nur fehr wenig Synonymen. In der neuen Ausgabe von *Artedi* ift fie nicht mit bemerkt, und auch *Schöpf* hat fie weder gefehen, noch fonft gekannt.

(9) In der XIII. Ed. p. 1311. n. 4. fteht *punctata*, aber es mufs wohl *Labrax* heifsen. S. die vorige Anmerkung.

Artedi, gen. pisc. p. 327. n. 7. *Labrax* Graecorum. *Lupus marinus* Latinorum. *Spignola* P. Jovii et Romanorum. *A Basse* Anglis.
Artedi, syn. pisc. p. 104. Λαβραξ.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 370. n. 3. *der Salmbärsching.*
Cetti, Sardin. III. p. 85. 140. *der Salm - oder Lachsbarsch.*
Brünniche, ichth. massil. p. 61. n. 78. Perca (Labrax) pinnis dorsalibus distinctis, secunda radiis quatuordecim, cauda lunata. Massil. *Loup* vel *Loupasson.* Br. 7. D. $\frac{9}{9}$. $\frac{1}{14}$. P. 17. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{14}$. C. 17.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 6. Labrax.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 290. n. 4. Perca (Labrax) pinnis dorsalibus distinctis, secunda radiis 14.
Willughby, ichth. p. 271. tab. R. 1. the Basse.
Pennant, britt. zool. III. p. 257. Tab. 49. the Basse. D. $\frac{9}{9}$. $\frac{1}{13}$. P. 15. V $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{14}$. C. — —
Gronov. zooph. p. 91. Perca dorso dipterygio, capite laevi, operculis diacanthis squamosis, linea laterali in mediis lateribus.
Osbeck, nov. act. N. C. IV. p. 102. Perca *Vaila* Hispanorum. Br. 7. D. $\frac{8}{9}$. 14. P. 15. V. 6. A. $\frac{3}{14}$. C. 20.
Salvian. pisc. p. 107. n. 30. *Lupus.*
Paul. Jovius, de rom. pisc. c. 9. *Spigola.*
Aristot. hist. anim. L. 1. c. 5. L. 8. c. 19. 2. L. 4. c. 8. 10. L. 5. c. 9. Λαβραξ.
Aelian. de nat. anim. L. I. c. 30. L. 10. c. 2. Λαβραξ.
Oppian. halieut. L. 1. v. 112. 589. II. 130. Λαβραξ.
Athen. Deipnosoph. VIII. p. 310. Λαβραξ.
Plin. hist. nat. L. 8. c. 2. L. 9. c. 51. 54. L. 31. c. 8. Lupus.
Columella, de re rust. L. 8. c. 17. Lupus.

Martial. Epigr. XIII. 89. Lupus.
Marcell. Sidet. pisc. v. 9. Λαβραξ.

6. Alburnus. *Der Weissbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 229. n. 6. *der Weissbarsch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 108. n. 6. *der Barsch mit weichen Rückenflossen.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 376. n. 6. *der Weissbarsch.* VII. p. 786. n. 12. *Leuciscus von hellbrauner Farbe,* etc.

Onomat. hist. nat. VI. p. 251. *der amerikanische Weissbarsch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 67. n. 12. *Leuciscus* ex albo dilute fuscus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 57. n. 12.

Artedi, gen. pisc. p. 331. n. 12. Perca Alburnus.

Alburnus Americanus *Catesbeji* a *Linneo* huc relatus alius generis piscis est. *Walb.* (*Diese Bemerkung finde ich auch schon im Neuen Schaupl. der Nat. am angef. Orte.* D.)

Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 162. Perca Alburnus.

40. Pusilla. *Der Zwergbarsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 333. n. 14. Perca pusilla.

41. Lophar. *Der Heringsbarsch.*

Forskål, descr. anim. l. c. Graec. ΛοΦαρι. Turc. *Lofar baluk.*

Artedi, gen. pisc. p. 332. n. 13. Perca Lophar.

42. Arabica. *Der arabische Barsch.*

Forskål, descr. animal. l. c. Perca *lineata,* pinnis dorsi binis remotis, corpore argenteo, etc. Arab. *Djesauvi.*

Artedi, gen. pisc. p. 329. n. 8. Perca *lineata.*

7. NILOTICA. *Der Nilbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 230. n. 7. *der Nilbarsch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 108. n. 7. *der Nilbarsch.*
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 376. n. 7. *der Nilbarsch.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 263. *der Nilbarsch.*
Ebert, Naturl. II. p. 248. *der Nilbarsch.*
Artedi, gen. pisc. p. 313. n. 16. Perca nilotica.
Hasselquist, Palaest. (ed. germ.) p. 404. n. 83. Perca (nilotica) maxilla inferiore longiore, lamina superiore operculi br. anterius aculeata. Arab. *Keschr.* Gallis in Aegypto *Variole.*

Magnitudo ingens. Vidi 4 a 5 pedum longitudine et 100. ℔. pondere. Sapor carnis dulciusculus, optimus. Consistentia haud dura. Color candidus. Inter optimos Nili pisces, qui dum integer grandissimus assatur, ut in Aegypto fit, egregium tabulae offert ornamentum.

* * *Mit einer einzigen Rückenflosse, und ungetheiltem Schwanze.*

8. UNDULATA. *Der Wellenbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 331. n. 8. *der Wellenbarsch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 109. n. 9. *der wellenförmig gezeichnete Barsch.*
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 368. n. 9. *9ter Kleinischer Kaulbarsch.*
Klein, miss. pisc. V. p. 38. n. 9. Perca pinna unica ventrali, ore amplo, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 73. n. 9.
Artedi, gen. pisc. p. 334. n. 19. Perca undulata.
Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 163. Perca undulata. *Croker.*

β. Perca marina, pinna dorsi divisa, the Croker. *Catesb.* Carol. II. tab. 2. f. 1.?

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 127.

Artedi, gen. pisc. p. 334. (Varietas aut alia Species.)

10. Ocellata. *Der Fleckenbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 232. n. 10. *der Augenschwanz.*

Borowsky, Thierreich V. p. 109. n. 10. *der Barsch mit einem Augenfleck am Schwanze.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VI. p. 378. n. 10. *der Augenschwanz.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 264. *der Augenschwanz.*

Artedi, gen. pisc. p. 333. n. 17. Perca ocellata.

Bartram, Reis. d. Carol. p. 64. 69. 162. *der geäugte Bärsch, Augenbarsch, gefleckte Bars.*

9. Marina. *Der Seebarsch.* ([1])

Müller, Natursyst. IV. p. 232. n. 9. *der Seebarsch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 109. n. 9. *der Seebarsch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 705. n. 6. *der Seebarsch.*

Ebert, Naturl. II. p. 249. *Seebarsch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 377. n. 9. *der Seebarsch.* p. 387. n. 8. *der Parsch - Bastart.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 362. *die Meerbarsche.*

Klein,

(1) Soll nach *Bechstein* mit der *Cabrilla* p. 1322. n. 33. einerley seyn, und zu den wenigen Fischen gehören, von denen man mit Zuverlässigkeit weiss, dass sie Zwitter sind, die sich inwendig selbst befruchten. So viel ist gewiss, dass die N. G. von diesen beyden Fischen noch nicht aufs Reine, und ihre Synonymen noch nicht hinreichend aus einander gesetzt sind. Aufenthalt, äusseres Ansehen, und manche Nebenumstände haben beyde mit einander gemein. Auch hat *Linné* die Beschreibung von der *Marina* in der Folge auf die *Cabrilla* gezogen.

Klein, miss. pisc. V. p. 46. n. 8. *Maenas* rostro acutissimo, fasciis lateralibus obscure nigris, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 61. n. 8.
Artedi, gen. pisc. p. 325. n. 6. Perca marina auctorum.
Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 3. *Strandaborre*, *Strandbarsch*, *Seebarsch*.
Pennant, britt. zool. III. p. 258. tab. 48. n. 126. Sea Perch. D. $\frac{15}{29}$. P. 18. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{11}$. C. — —
Gesner, Fischb. p. 16. Perca marina. *Meerbersch*, *Meer - Egle?*
Cavolini, Abh. von d. Erzeug. der Fische. p. 84. *der Parsch?*
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 5. Perca marina.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 290. n. 6. Perca (marina) pinnis dorsalibus unitis, radiis XV. spinosis, XIV. muticis, corpore lituris variegato.
Müller, zool. dan. prodr. p. 46. n. 389. Perca (marina) pinnis dorsalibus unitis, radiis quindecim spinosis, quatuordecim muticis, corpore lituris variegato.
Charleton, onom. zoic. p. 734. n. 8. Perca marina. *Sea - Perch.*
Willughby, ichthyol. p. 327. Perca marina.

β. Perca *marina* pinna dorsali unica, spinis 10, cauda integra, corpore e rubro caeruleoque vario. *
Brünniche, ichth. massil. n. 63. n. 80. Massil. *Serrang*, *Serrango*. Br. 6. D. $\frac{20}{26}$. P. 13. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 15.
Salvian. pisc. p. 224. n. 89.?
Artedi, gen. pisc. p. 326. Var. α.

γ. Perca *norwegica*, corpore rubro. *
Fabric. faun. groenl. p. 167. n. 121. Perca norwegica. Groenl. *Sullupaugak.* Br. 7. D. $\frac{15}{29}$. P. 19. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 16.

Müller, zool. dan. prodr. p. 46. n. 390. Perca (norwegica) corpore rubro.

Olafsen, Isl. I. p. 191. II. p. 206. *Karfe? Karve?* (vid. Fabric. l. c. not. *)

Leem, Lappl. p. 170. *Uer.*

Ascanii icon. rer. nat. tab. 16. Perca (norwegica) corpore rubro, pinnis dorsalibus unitis radiis 15 spinosis, et 14 muticis. *Perche rouge.* Norwegis *Uer, Roodfisk.* Br. 7. D. $\frac{15}{29}$. P. 19. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{11}$. C. — —

Artedi, gen. pisc. p. 327. Var. β.

11. Nobilis. *Der Edelbarsch.* (1)

Müller, Natursyst. IV. p. 233. n. 11. *der Silberbarsch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 109. n. 11. *der Silberbarsch.*

Ebert, Naturl. II. p. 249. *der Silberbarsch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 378. n. 11. *der Silberbarsch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 264. *der Silberbarsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 339. n. 33. Perca nobilis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 291. n. 7. Perca (nobilis) pinnis dorsalibus unitis, cauda integra, corpore argenteo, fasciis octo fuscis.

Seba, thes. III. tab. 25. f. 1. Chaetodon macrolepidotus, albescens, lineis utrinque 8 transversis nigris.

12. Polymna. *Der schwarze weissbandirte Barsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 323. n. 12. *der weissbandirte Barsch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 109. n. 12. *der weissgestreifte Barsch.*

Neuer

(1) Gehört nach *Pennant* zum Geschlecht *Chaetodon.* S. *Arct. Zool. Suppl.* p. 121.

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 378. n. 12. *der weissbandirte Barsch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 266. *der weissbandirte Barsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 341. n. 38. Perca Polymna.

Gronov. zooph. n. 296. Perca dorso monopterygio, capite mutico squamoso, operculis monocanthis squamosis, cauda subrotunda, fasciis dorsalibus transversis albis.

Seba, thes. III. tab. 26. f. 120. Chaetodon lineis utrinque tribus albis, et laminis operculorum in ambitu admodum serratis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 291. n. 8. Perca (Polymna) pinnis dorsalibus unitis, corpore nigro, fasciis 3 albis.

Hermann, tab. affin. animal. p. 349. P. polymna.

β. *Percis* pinnae dorsalis radiis 11. spinosis, 14 mollibus, fasciis duabus latis albicantibus. *

Koelreuter, Nov. Comment. Petrop. X. p. 340. tab. 8. fig. 4. — Br. 3. D. $\frac{11}{25}$. P. 19. V. 6. A. $\frac{2}{14}$. C. 18.

Seba, thes. III. tab. 26. n. 24. *Chaetodon* lineis utrinque duabus candidis, laminis operculorum serratis, et cauda alba aequali.

Renard, Poissons I. n. 122. *Tantcltan.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 38. n. 5. t. 11. f. 8. Tetragonoptrus cinereus laevis, ad caudam zona cinericia, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 105. n. 5.

Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 153. n. 5. *der aschfarbige glatte Flünderaff*, etc.

Artedi, gen. pisc. p. 342. n. 38. Var.

13. Cottoides. *Der Grobschartige Barsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 234. n. 13. *der Knorrbarsch.*

Borows-

Borowsky, Thierreich. V. p. 110. n. 13. *der Knorrhahn ähnliche Barsch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 379. n. 13. *der Knorrbarsch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 254. *der Cottbarsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 335. n. 23. Perca Cottoides.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 291. n. 9. Perca (Cottoides) pinnis dorsalibus unitis, cauda indivisa, pinnis omnibus lineis duabus punctatis.

Hermann, tab. affin. anim. p. 349. Perca Cottoides.

14. PHILADELPHICA. *Der pensylvanische Barsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 234. n. 14. *der pensylvanische Barsch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 110. n. 14. *der Barsch aus Philadelphia.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 379. n. 14. *der pensylvanische Barsch.*

Onomat. hist. nat. V. p. 265. *der pensylvanische Barsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 235. n. 24. Perca pensylvanica. *Chub.*

Linné, Syst. Nat.. Ed. X. I. p. 191. n. 10. Perca (philadelphica) pinnis dorsalibus connatis, radiis XI. spinosis, IX. muticis.

15. PALPEBROSA. *Der Wimperbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 235. n. 15. *der Braunwimper.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 110. n. 15. *der Barsch mit braunen Augenliedern.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 379. n. 15. *der Braunwimper.*

Artedi, gen. pisc. p. 347. n. 49. Perca palpebrosa.

16. ATRA-

16. ATRARIA. *Der schwarze Barsch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 235. n. 16. *der Köhlerbarsch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 110. n. 16. *der schwarze Barsch.*
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 379. n. 16. *der Köhlerbarsch.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 252. *der Kohlbarsch.*
Ebert, Naturl. II. p. 249. *der schwarze Barsch.*
Artedi, gen. pisc. p. 347. n. 51. Perca atraria.

17. CHRYSOPTERA. *Der goldflossige Barsch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 236. n. 17. *der Gelbflosser.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 110. n. 17. *der Barsch mit goldgelben Flossen.*
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 380. n. 17. *Gelbflosser.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 254. *der Gelbflosser.*
Artedi, gen. pisc. p. 347. n. 52. Perca chrysoptera. (Spec. dub.)
Hermann, tab. affin. anim. p. 347. P. chrysoptera.

18. MEDITERRANEA. *Der mittelländische Barsch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 336. n. 18. *der Brustfleck.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 110. n. 18. *der mittelländische Barsch.*
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 380. n. 18. *der Brustfleck.*
Artedi, gen. pisc. p. 339. n. 35. Perca mediterranea.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 291. n. 11. Perca (mediterranea) pinnis dorsalibus unitis, reliquis fulvis, macula nigra ad pectorales.

β. Perca *mediterranea* pinnis dorsalibus unitis, macula nigra ad pectorales, corpore viridi caeruleo lineato. *

Brün.

Brünniche, ichth. massil. p. 66. n. 82. — Br. 5. D. $\frac{1}{2}\frac{6}{7}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{14}$. C. 13.
Artedi, gen. pisc. p. 339. n. 35. Var. *α*.

19. VITTATA. *Der Schleyerbarsch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 237. n. 19. *der Bänderbarsch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 110. n. 19. *der Schleyerbarsch.*
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 380. n. 19. *der Bänderbarsch.*
Artedi, gen. pisc. p. 334. n. 20. Perca vittata.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 291. n. 12. Perca (vittata) pinnis dorsalibus unitis, fasciis 5. longitudinalibus albis fuscisque.

β. *Artedi*, gen. pisc. p. 346. ad n. 46. (nach *Walbaum* zu *Perca fasciata* p. 1316. n. 47. gehörig.)

20. PUNCTULATA. *Der blau gesprenkelte Barsch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 237. n. 20. *der Sprenkelbarsch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 111. n. 20. *der Sprenkelbarsch.*
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 368 *9ter Kleinischer Kaulbarsch.*
Klein, miss. pisc. V. p. 42. n. 9. *Percis* pinnis quinque, 15 aculeis in dorso, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 76. n. 9.
Artedi, gen. pisc. p. 349. n. 55. Perca punctata.
Bloch, ausl. Fische. IV. p. 36. tab. 224. Bodianus (guttatus) dentibus 4. conicis, aculeis tribus ad operculum; *der Jacob Evertzen.* Br. 5. D. $\frac{9}{25}$. P. 14. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{11}$. C. 17.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 191. n. 13. Perca (punctata) pinnis dorsalibus unitis, cauda integra, corpore caeruleo punctato.

β. Perca

. Perca *maculosa* maxilla inferiore longiore, pinna dorsi aculeorum novem. *

Seb. thes. III. tab. 27. f. 6. D. $\frac{9}{25}$. P. 18. V. 6. A. $\frac{3}{11}$. C. 17.

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 127. *the dotted Perch.*

Artedi, gen. pisc. p. 350. Var. *α*.

γ. *Cugupu guaca*, Lusitanis *Meros*, Belgis *Jacob Evertzen.* *

Marcgr. Brasil. p. 169.

Artedi, gen. pisc. p. 350. Var. *β*.

21. GUTTATA. *Der roth getüpfelte Barsch.* (2)

Müller, Natursyst. IV. p. 237. n. 21. *der Jacob Evertsfisch.* tab. 7. f. 1.

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 366. *5ter Kleinischer Kaulparsch.* p. 371. *13ter Kleinischer Kaulparsch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 258. Perca guttata.

Klein, miss. pisc. V. p. 41. n. 5. *Percis* pinnis sex, undecim aculeis in dorso, tertia longissima, etc.

Klein, miss. pisc. V. p. 42. n. 13. *Percis* pinnis quinque, in mandibula superiore oris ampli dentibus duobus reliquis maioribus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 75. n. 5. p. 76. n. 13.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 704. n. 5. *der Jacob-Evertsfisch.*

Lenz, Thiergesch. p. 291. n. 1. *der Jacob-Evertsfisch.*

Ebert, Naturl. II. p. 250. *Jacob-Evertsfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 343. n. 54. Perca guttata. (Spec. dub.)

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 167. P. guttata.

Valen-

(2) Der im System angeführte *Cugupuguaca*, ist nach *Walbaum* eine Varietät von *Perca punctata*. Ueberhaupt aber laufen die Synonymen von diesen beyden Gattungen sehr in einander.

Valentin, Ind. vet. et nov. III. p. 392. fig. 146. Rooden Jacob Evertzen.

Bloch, ausl. Fische. IV. p. 88. tab. 241. *Holocentrus* (guttatus) aculeis dorsalibus undecim. D. $\frac{11}{23}$. P. 12. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{8}$. C. 17. *der punctirte Sago.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 292. n. 14. Perca (guttata) pinnis dorsalibus unitis, cauda integra, corpore punctis sanguineis adspersо.

Marcgr. Brasil. p. 152. *Pira-Pixanga*, Belgis *Getvisch.*

Raj. synops. pisc. p. 139.

Catesby, Carol. l. cit. *the Hind.*

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 129. the Hind.

Jonston, hist. nat. pisc. p. 192. *Cucupu - Guacu.* Brasil. Lusit. Meros.

β. Perca *manca* pinnis dorsalibus unitis, pectoralibus carens, corpore plumbeo, guttis amplis subrubris undique conspersо, cauda rotundata. *

Artedi, gen. pisc. p. 349. Var. α.

Klein, miss. pisc. V. p. 43. n. 15. Percis pinnis 4, in dorsali posterioribus radiis altioribus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 77. n. 15.

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 372. *15ter Kleinischer Kaulparsch.*

γ. Perca *Stellio*, pinnis dorsalibus unitis, maculis fuscis ocellatis, circulo albo punctato pentagono undique picta, cauda rotundata maculosa. *

Artedi, gen. pisc. p. 349. Var. β.

Seba, thes. III. tab. 27. fig. 7. Perca tota maculis fuscis et punctis albis varia, pinna dorsi aculeorum undecim.

22. SCRIBA. *Der Schriftbarsch.*

Müller, Naturs. IV. p. 239. n. 22. *der Schriftbarsch.*

Borowsky,

Borowsky, Thierreich. V. p. 111. n. 21. *der Schriftbarsch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 381. n. 22. *der Schriftbarsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 339. n. 34. Perca Scriba.

Linne, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 292. n. 15. Perca (Scriba) pinnis dorsalibus unitis, cauda integra, pinnis caudae pectoralibusque flavis, capite scripto.

43. Gigas. *Der Riesenbarsch.*

Brünniche, l. c. Massiliens. *Merou* et *Meron.*

Artedi, gen. pisc. p. 340. n. 36. Perca Gigas.

44. Rogaa. *Der schwarzröthliche Barsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 344. n. 43. Perca Rogaà.

45. Lunaria. *Der braunschwarze Barsch.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Bint er robban.* Lohajae *Schahi.*

Artedi, gen. pisc. p. 344. n. 44. Perca lunaria.

46. Tauvina. *Der fahlschwarze Barsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 340. n. 37. Perca Tauvina.

47. Fasciata. *Der rothe weissbandirte Barsch.* (3)

Artedi, gen. pisc. p. 346. n. 46. Perca fasciata.

48. Miniata. *Der scharlachrothe Barsch.*

Forskål, descr. anim. l. c. Perca (miniata) cocci-neo-rubra, etc. Arab. *Zarbun;* Lohajae *Ataja* vel *Burdi.*

Artedi, gen. pisc. p. 338. n. 32. Perca miniata.

β. *Forskål*, descr. anim. l. c. Arab. *Boehla*, vel *Abu belah.*

Artedi, gen. pisc. p. 338. Var. α.

γ. *Fors-*

(3) Nach *Walbaum* gehört auch das Synonym aus *Houttuyn* p. 1314. n. 19. β. hieher.

γ. Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Nadjil* vel *Nagea.*
Artedi, gen. pisc. p. 339. Var. *β.*

49. SUMMANA. *Der weißgesprenkelte Barsch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Summan*, vel *Symman.*
Artedi, gen. pisc. p. 345. n. 45. Perca Summana.
Fr. Ruysch, thes. anim. p. 33. t. 7. f. 1. Piscis zeylanicus fuscus maculis albissimis, ordine secundum longitudinem piscis ad caudam usque sitis.

β. Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Kassjara.* Djiddae *Koschar.* — An eadem cum Arab. *Kessjir* et Linn. *Perca nilotica?*
Artedi, gen. pisc. p. 345. Var. *α.* Perca *Koschar.*

γ. Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Daba.*
Artedi, gen. pisc. p. 345. Var. *β.* Perca *areolata.*

50. CHINENSIS. *Der chinesische Barsch.*
Artedi, gen. pisc. p. 347. n. 50. Perca chinensis.

**** Mit einer Rückenflosse und gabelförmigen Schwanze.*

51. ASCENSIONIS. *Der Steinbarsch.*
Artedi, gen. pisc. p. 344. n. 41. Perca ascensionis.

52. LOUTI. *Der violetgetüpfelte Barsch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Louti.* Lohajae *Schan.*
Artedi, gen. pisc. p. 338. n. 31. Perca Louti.

23. VENENOSA. *Der Giftbarsch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 239. n. 23. *der Giftbarsch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 111. n. 22. *der Giftbarsch.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 706. n. 9. *der Giftbarsch.*

Ebert,

Ebert, Naturl. II. p. 250. *der Giftbarsch.*
Batsch, Thiere. I. p. 512. *der Giftbarsch.*
Neuer Schaupl. der Natur. VI. p. 367. *7ter Kleinischer Kaulparsch.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 268. *der Giftbarsch.*
Klein, miss. pisc. V. p. 41. n. 7. *Percis* pinnis quinque, toto corpore nigredine tincta, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 75. n. 7.
Artedi, gen. pisc. p. 348. n. 53. Perca venenosa. (Spec. dub.)
Lenz, Thiergesch. p. 291. n. 1. *der Giftbarsch.*
Catesby, Carol. l. c. the Rock - Fish.
Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 167. P. venenosa.
Bartram, Reis. d. Carol. p. 69. *Giftbars.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 292. n. 16. Perca (venenosa) pinnis dorsalibus unitis, pectoralibus apice flavis, cauda lunata, corpore punctis sanguineis.

24. Melanura. *Der schwarzschwänzige Barsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 240. n. 24. *der Schwarzschwanz.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 111. n. 23. *der Schwarzschwanz.*
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 369. *10ter Kleinischer Kaulparsch.*
Klein, miss. pisc. V. p. 42. n. 10. *Percis* pinnis quinque albis, duabus aculeis in dorso, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 76. n. 10.
Artedi, gen. pisc. p. 350. n. 56. Perca melanura. (Spec. dub.)
Lenz, Thiergesch. p. 291. *der Schwarzschwanz.*
Catesby, Carol. l. c. the *Blacktail.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 292. n. 17. Perca (melanura) pinnis dorsalibus unitis, cauda bifida nigra, margine albo, corpore lineis luteis.

25. SECTATRIX. *Der Ruderbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 240. n. 25. *der Springer.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 111. n. 24. tab. 26. *der Springer.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 370. *uter Kleinischer Kaulparsch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 42. n. 11. *Percis* pinnis quinque fronte angulosa, iride crocea, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 76. n. 11.

Artedi, gen. pisc. p. 351. n. 58. Perca Sectatrix. (Spec. dub.)

Lenz, Thiergesch. p. 292. n. 3. *der Springer.*

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 167. P. sectatrix.

Catesby, Carol. l. c. *the Rudder Fish.*

Habitat in mare atlantico, ubi naves sectatur, et gubernaculis adhaeret.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 293. n. 19. Perca (Saltatrix) pinnis dorsalibus unitis, cauda bifurca, postice rubra, abdomine luteo, griseo-lineato.

26. STIGMA. *Der Zeichenbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 240. n. 26. *der Zeichenbarsch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 112. n. 25. *der Zeichenbarsch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 381. n. 26. *der Zeichenbarsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 351. n. 57. Perca Stigma. (Spec. dub.)

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 293. n. 20. Perca (Stigma) pinna dorsali ramentacea, operculis inustis.

27. Diagramma. *Der Titelbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 241. n. 27. *der Titelbarsch.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VI. p. 381. n. 27. *der Titelbarsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 342. n. 39. Perca Diagramma.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 293. n. 21. Perca (Diagramma) pinnis dorsalibus unitis, corpore lineis luteis.

β. *Sparus* maxilla inferiore longiore, cauda subrotunda, aculeis tribus in operculis. *Gronov.* Mus. ichth. II. n. 187. Br. 5. D. $\frac{9}{27}$. P. 16. V. $\frac{1}{8}$. A. $\frac{3}{11}$. C. 18. *

Habitat in India orientali.

Artedi, gen. pisc. p. 342. Var. α.

γ. *Perca* maxilla superiore longiore, lineis longitudinalibus varia, aculeis dorsi decem. *Seb.* thes. III. tab. 27. f. 18. D. $\frac{10}{32}$. P. 18. V. 6. A. 11. C. 17. *

Artedi, gen. pisc. p. 343. Var. β.

28. Striata. *Der gestreifte Barsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 241. n. 28. *der Strichbarsch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 282. n. 28. *der Strichbarsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 344. n. 42. Perca striata.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 293. n. 22. Perca (striata) pinnis dorsalibus unitis, cauda bifida, corpore striato.

Seb. thes. III. tab. 27. fig. 17. Perca maxilla superiore longiore, lineis longitudinalibus varia, aculeis dorsi 13. D. $\frac{12}{33}$. P. 18. V. 6. A. $\frac{3}{11}$. C. 17.

29. LINEATA. *Der lineirte Barsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 241. n. 29. *der lineirte Barsch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 382. n. 29. *der lineirte Barsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 347. n. 48. Perca lineata.

Linné, Syst. Nat.. Ed. X. I. p. 293. n. 23. Perca (lineata) pinna dorsali ramentacea, corpore lineis 5. albis fuscisque.

30. CERNUA. *Der Kaulbärsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 242. n. 30. *der Kaulbarsch*

Borowsky, Thierreich. V. p. 112. n. 26. *der Kaulbarsch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 290. n. 3. Perca (Cernua) pinnis dorsalibus unitis, radiis 27, spinis 15, cauda bifida. (engl. *the ruffe.*)

Bechstein, Naturgesch. I. p. 705. n. 7. *der Kaulbarsch.*

Funke, Naturgesch. I. p. 412. *der Kaulbarsch.*

Ebert, Naturl. II. p. 250. *der Kaulbarsch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 363. *1ster Kleinischer Kaulbarsch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 253. *Kaulbarsch; Goldbarsch.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 153. *Kaulbars.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 74. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 324. n. 4. *Cernua, Perca minor, Aurata* et *Porcellus* Auctorum. *Gjers* Suecis. *Kaulbarss, Stuer, Stuerbars* Germanis. *Ruffe* vel *Rough* Anglis. *Posch* et *Post* Belgis. *Horch* Danis.

Berg-

Bergmann, Naturgeſch. I. p. 270. n. 4. *Kaulbärſching.*

Batſch, Thiere. I. p. 512. *Kaulbarſch.*

Beckmann, Naturhiſt. p. 80. C. *der Stuerbarſch.*

Gesner, Fiſchb. p. 160. b. *Kaulbarſs*, *Porces*, *Kutt*, *Kaut*, *Kaulperſich*, *Goldfiſch*, *Pöſch.*

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 76. t. 20. f. 39. *der Kaulbaarſch.*

Richter, Ichthyoth. p. 779. *Kaulbaars.*

Nau, Naturgeſch. der Fiſche um Mainz. p. 116. n. 32. *Kaulbarſch.*

Krünitz. Encykl. XXXVI. p. 669. *Kaul-Barſch;* *Kaulhaupt*, *Kaulkopf*, *Kaute*, *Kugelhaupt*, *Kulbars*, *Kulquabbe.*

Wagener, vollkomm̄n. Fiſcher. p. 135. *Kaulbarſch.*

Die Fiſchjagd. p. 133. *Kaul-oder Stuhrbarſch.*

Wohlbewährte Fiſchgeheimniſſe. p. 79. *Kaulhauptlein*, *Kaul-Parſs.*

Bock, Naturgeſch. von Preuſs. IV. p. 573. *der Kaulbarſch*, *kleine Fluſsbarſch.*

Fiſcher, Livl. p. 118. n. 209. *der Kaulbarſch.* lett. *Kiſſis*, *Ullis;* ehſtn. *Kiis.*

Siemſsen, Fiſche Mecklenb. p. 36. n. 3. *der Kaulbarſch.*

Simonis, Nachr. von der Stadt Friedland. Neubrandenb. 1730. 4. p. 44.

Pennant, Reiſ. d. Schottl. I. p. 17. P. cernua.

Naturforſcher. XV. p. 171. *Kaulbarſch.*

Bloch: Schrift. der Berl. Geſellſch. N. Fr. I. p. 287. n. 3. *der Kaulbarſch*, *Kaulperſing*, *Wolf.*

Merrem: Schr. der Berl. Geſellſch. IX. p. 195. n. 8. *Poſtbars.*

Stralſund. Magaz. I. p. 457. n. 16. *Kaulbarſch.*

Walther, Cameralwiſſenſch. II. p. 526. *der Kaulbarſch.*

Börner, Stadt- u. Landwirthsch. II. p. 275. *der Kaulbars.*

Eberhard, Thiergesch. p. 160. *Steuerbarsch.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 522. *Kaul-Barsch.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 245. *Kullebars.*

Beckmann, Gesch. der Churmark. I. p. 1091. *Kaulbarsch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Cernua.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 4. Cernua.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 294. n. 25. Perca (Cernua) pinnis dorsalibus unitis, radiis 27, spinis 15, cauda bifida.

Müller, zool. dan. prodr. p. 46. n. 392. Perca (Cernua) pinnis dorsalibus unitis, radiis viginti septem, spinis quindecim, cauda bifida. Dän. *Horke*, *Farrike*, *Stibling.* Norweg. *Kulbars*, *Abor uden Flos.*

Charleton, onom. zoic. p. 158. n. 21. *Cernua fluviatilis*, aliis *Perca minor; the Rough.*

Wulff, ichth. boruss. p. 28. n. 35. Cernua.

Schwenkfeld, ther. Siles. p. 441. Perca rotundus. Cernua fluviatilis *Bellon*, *Kaulpersich*, *Kaulbars*, *Goldfisch.*

Kramer, Austr. p. 386. n. 4. Perca pinnis dorsalibus coaduuatis, radiis viginti septem, aculeatis quindecim. Austr. *Pfaffenlaus*, *Rotzwolf.*

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 215. Perca minor. Germ. *Kaul-Perschke*, *Kaul-Persch*, *Kulbersch*, *Kaul-Barsch.* Polon. *Jazgar*, *Jazdz*, *Kolperz.*

Schaeffer, hist. pisc. p. 37. t. 2. f. 1. Cernua seu Perca fluviatilis minor, *Schroll*, *Pfaffenlaus* Bavarorum.

Valentin, Ind. vet. et nov. III. fig. 170.

Donndorff, Thiergesch. p. 495. n. 7. *der Kaulbarsch.*

Natur u. Kunst. II. p. 271. *der Kaulbarsch.*
Europ. Faun. VII. p. 408. n. 1. *der Kaulbarsch.*

53. NIGRA. *Der kleinschuppige Barsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 352. n. 62. Perca? (Jagonis) atra, pinna dorsali semilongitudinali; cauda bifurca. (Spec. dub.)

54. ACERINA. *Der langköpfige Barsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 346. n. 47. Perca (Acerina) capite praelongo, pinna dorsali unica, cauda bifurca. Russis *Bahis.*

31. SCHRAETSER. *Der Schrätser.*

Müller, Natursyst. IV. p. 243. n. 31. *der Schraitser.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 112. n. 27. *der Schrätser.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 705. n. 1. *der Schrätser.*
Ebert, Naturl. II. p. 250. *der Schraitser.*
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 364. *2ter Kleinischer Kaulbarsch.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 9. *Schraitser.*
Klein, miss. pisc. V. p. 41. n. 2. *Percis* pinnis sex, aculeis duobus anterioribus longissimis, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 75. n. 2.
Artedi, gen. pisc. p. 324. n. 2.
Batsch, Thiere, I. p. 512. *der Schrätser.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. *Schrätser.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 294. n. 26. Perca (Schraetser) pinnis dorsalibus unitis, lineis corporis nigris.
Wulff, ichth. boruss. p. 29. n. 36. *Schrätser.*
Willughby, ichth. p. 335. *Schraitser* Ratisbonnensibus.
Raj. synops. pisc. p. 144. *Schraitser.*
Marsigli, Danub. tab. 23. *Schranz*, *Schrätzel.*

Kramer, Auſtr. p. 387. n. 5. Perca pinnis dorſalibus coadunatis, radiis triginta et uno, aculeatis octodecim. Auſtr. *Schraſen*, *Schrazen.*

Habitat in Danubio. Pondus quinque unciarum excedit, dum ſpithamam longitudine ſui corporis attingit.

Donndorff, Thiergeſch. p. 496. n. 8. *der Schrätſer.* Europ. Faun. VII. p. 413. n. 2. *der Schrätſer.*

32. ARGENTEA. *Der Silberbarſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 243. n. 32. *die Köchernaſe.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 112. n. 28. *der Silberbarſch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 382. n. 32. *die Köchernaſe.*

Artedi, gen. piſc. p. 336. n. 26. Perca (argentea) pinnis dorſalibus unitis, cauda bifida, faſciis longitudinalibus ſanguineis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 294. n. 27. Perca (argentea) pinnis dorſalibus unitis, cauda bifida, naribus tubuloſis.

Seba, theſ. III. tab. 27. f. 13. Perca coloris argentei, lineis utrinque duabus longitudinalibus, cauda bifurca. D. $\frac{11}{22}$. P. — —. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. — —

33. CABRILLA. *Der blutroth geſtreifte Barſch.* (4)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 244. n. 33. *der Blutſtrieme.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 113. n. 29. *der Blutſtrieme.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 383. n. 33. *der Blutſtrieme.*

Onomat. hiſt. nat. VI. p. 252. *der Blutſtrieme.*

Artedi, gen. piſc. p. 337. n. 30. Perca Cabrilla.

Linné,

(4) S. oben die Anmerk. Nro. 10. bey *Perca marina.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 294. n. 28. Perca (Cabrilla) pinnis dorsalibus unitis, cauda bifida, fasciis longitudinalibus 4. sanguineis.

β. *Artedi*, gen. pisc. p. 337. Var.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 294. n. 28. β.

34. RADULA. *Der Raspelbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 244. n. 34. *der Raspelbarsch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 113. n. 20. *der Raspelbarsch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 383. n 34. *der Raspelbarsch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 266. *der Raspelbarsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 335. n. 22. *der Raspelbarsch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 294. n. 29. Perca (Radula) pinnis dorsalibus unitis, cauda bifida, corpore punctis albis lineato.

35. FORMOSA. *Der schöne Barsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 245. n. 35. *der Blaukopf.*

Borowsky, Thierreich V. p. 113. n. 31. *der schöne Barsch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 368. *8ter Kleinischer Kaulparsch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 42. n. 8. *Percis* pinnis quinque, in capite striis longitudinalibus caeruleis, et luteis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 75. n. 8.

Artedi, gen. pisc. p. 337. n. 29. Perca formosa.

Catesby, Carol. l. c. *the Grunt.*

Lenz, Thiergesch. p. 492. n. 4. *der Blaukopf.*

Schriften der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 167. P. formosa.

36. TRIFURCA. *Der dreygablige Barsch.*

Müller, Naturs. IV. p. 245. n. 36. *der Dreyzack.*

Borowsky,

Borowsky, Thierreich. V. p. 113. n. 32. *der Barsch mit dreyzackigem Schwanz.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 383. n. 36. *der Dreyzack.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 267. *der Dreyzack.*

Artedi, gen. pisc. p. 336. n. 35. Perca trifurca.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *achtzehn* Gattungen vermehrt. Was wegen der Trivialbenennung *punctata* p. 1311. n 4. zu bemerken, und was es mit der *P. Labrax* Ed. XII. p. 482. n. 5. für eine Bewandniss habe, darüber kann man die Anmerkungen zu diesen beyden Gattungen nachsehen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Perca (Saxatilis) argentea, lineis 7. fuscis longitudinalibus insignita, pinnis dorsi distinctis, cauda subbifurca.

Artedi, gen. pisc. p. 330. n. 9.

Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 160. *Rockfisch*, vel *striked Bass.* Br. 7. D. $\frac{8}{8}$. $\frac{1}{13}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{14}$. C. 18.

Longitudo fere pedalis.

2. Perca (aegyptiaca) Arabibus *Charms.*

Hasselquist, Palaest. p. 401. n. 81. Br. 8. D. $\frac{9}{9}$. $\frac{1}{13}$. P. 15. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{14}$. C. 8.

Artedi, gen. pisc. p. 331. n. 11.

Habitat ad littora maris mediterranei et Aegypti.

3. Perca (Luth) dentibus longiusculis, distichis, acuminatis, inferioribus duplicatis.

Hassel-

Hasselquist, Palaest. p. 402. n. 82. Br. 7. D. $\frac{3}{10}$. $\frac{1}{30}$. P. 17. V. $\frac{1}{6}$. A. — C. 20.

Artedi, gen. pisc. p. 334. n. 18.

Habitat in mari rubro.

4. Perca (Grammistes) rubescens, lineis longitudinalibus albis, pinnis dorsalibus unitis, cauda rotundata.

Artedi, gen. pisc. p. 335. n. 21.

Seba, thes. III. tab. 27. f. 5. Grammistes. D. $\frac{8}{8}$. 14. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{1}{10}$. C. —

5. Perca (Blennoides) rubella, capite alepidoto, cauda rotundata.

Artedi, gen. pisc. p. 336. n. 27.

Gronov. zooph. n. 287. Perca dorso monopterygio, fronte declivi, capite alepidoto, operculis subaculeatis, cauda rotundata, ossiculis pinnae dorsi subocularibus.

Gronov. mus. I. n. 76. Blennius pinna dorsali ab oculis ad caudam extensa radiorum 22, prioribus sex aculeatis. Br. 6. D. $\frac{6}{12}$. P. 10. V. $\frac{1}{3}$. A. $\frac{3}{7}$.

6. Perca (furva) pinnis dorsalibus unitis, aculeis 10. ramentaceis, capite caerulescente, cauda integra.

Artedi, gen. pisc. p. 336. n. 28.

Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 164. *Blackfisch.* Br. 7. D. $\frac{10}{22}$. P. 18. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{1}{10}$. C. 18.

7. Perca (Koehlreuteri) pinnis dorsalibus unitis, corpore longitrorsus striato et transverso trifasciato.

Artedi, gen. pisc. p. 343. n. 40.

Koelreuter, Nov. Comm. Petrop. X. p. 346. t. 8. f. 5. Percis fasciis tribus albicantibus; osse malae utrinque in duas spinas, unam longam, alteram brevem producto. Br. 3. D. $\frac{9}{27}$. P. 17. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{16}$. C. 18.

8. Perca

8. Perca (Pennanti) cauda bifurca, radio pinnae caudalis inferioris ultimo elongato. D. 32. P. 16. V. 5. A. 7. C. 18.
Bloch: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. X. p. 422. t. 9. fig. 1.
Habitat in Gibraltar 7. fere pollices longa.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Perca (Tysonis) pinnis dorsalibus subunitis, cauda rotundata, corpore ovato, fasciis 6 transversis nigris.
Philos. Transact. Vol. LXI. p. 247.
Artedi, gen. pisc. p. 351. n. 60.

2. Perca *apoda*. Forsteri Catal. of anim. 21.
Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 132. *The apodal Perch.*
Klein, miss. pisc. V. p. 43. n. 16. Percis pinnis tribus, postbranchialibus carens, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 77. n. 16.
Catesby, Carol. II. tab. 4. fig. 2. Perca marina, pinnis branchialibus carens. *The Schoolmaster.*
Artedi, gen. pisc. p. 351. n. 61.

3. Perca (rufa) pinnis dorsalibus distinctis, secunda altissima, lanceolata, cauda forficata.
Artedi, gen pisc. p. 351. n. 59.
Catesby, Carol. II. tab. 3. f. 2. Perca marina rubra; *The Squirrel.*

4. Perca (unicolor) pinnis dorsalibus unitis, corpore subfusco, macula super caudam aterrima, aliaque fusca ante nares notato.
Artedi, gen. pisc. p. 352. n. 63.
Seb. thes. III. tab. 27. fig. 10. Perca unicolor, maxilla inferiore longiore, macula nigra ad basin caudae. D. $\frac{10}{25}$. P. 13. V. 6. A. $\frac{3}{11}$.

5. Perca

5. Perca (bifasciata) pinnis dorsalibus unitis, membrana branchiali triradiata, cauda integra.
Artedi, gen. pisc. p. 352. n. 64.
Koelreuter, Nov. Comm. Petrop. X. p. 345. Percis pinnae dorsalis radiis undecim spinosis, quatuordecim mollioribus, fasciis duabus latis albicantibus. Br. 3. D. $\frac{11}{25}$. P. 10. V. $\frac{1}{6}$. A. 14. C. 18.

6. Perca (tigrina) albescens, fasciis imperfectis et guttis nigricantibus varia; pinnis dorsalibus unitis, cum cauda truncata guttatis.
Artedi, gen. pisc. p. 352. n. 65. p. 641. n. 4.
Seb. thes. III. tab. 27. fig. 15. Perca maxilla inferiore longiore; tota maculis et lineis transversis varia. D. $\frac{10}{23}$. P. 13. V. — — A. $\frac{3}{11}$. C. — —
Klein, miss. pisc. V. p. 60. tab. 12. fig. 4. *Prochilus*, capite producto, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 81. n. 4.
Bloch, ausl. Fische. IV. p. 77. *Holocentrus* (tigrinus) maculatus, pinna caudae lunata. *Der getiegerte Sago.* tab. 237. Br. 6. D. $\frac{20}{21}$. P. 13. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{10}$. C. 15.
Gronov. zooph. p. 91. Perca dorso monopterygio, capite mutico squamoso, operculis monocanthis, squamosis, cauda truncata.

7. Perca (lentiginosa) pinnis dorsalibus distinctis, sordide albens, supra lineam lateralem e nigricantibus maculis nebulosus, capite guttato.
Artedi, gen. pisc. p. 353. n. 66.
Seb. thes. III. tab. 27. f. 12. Perca maxillis aequalibus, capite maculoso, cauda aequali. D. $\frac{10}{10}$. 12. P. 14. V. 6. A. $\frac{3}{10}$. C. 16.

8. Perca (tessalata) teres, albescens, fasciis fuscis, dimidiatis, alternatim ad lineam lateralem oppositis, cauda aequali guttata.
Artedi, gen. pisc. p. 353. n. 67.

Seb.

Seb. thes. III. tab. 27. fig. 16. Perca oblonga, teres, lineis urinque 8 transversis fuscis. D. $\frac{5}{26}$. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{1}{18}$. C. 17.

9. Perca (septem fasciata) pinnis dorsalibus subunitis, anteriore spinis 12 instructa, cauda parum bifurca.

Artedi, gen. pisc. p. 353. n. 68.

Seb. thes. III. tab. 27. f. 14. Perca maxilla inferiore longiore, albescens, cum lineis transversis obscurioribus. D. $\frac{12}{26}$. P. 16. V. 6. A. $\frac{3}{11}$. C. — —

10. Perca (Dorso) gilvus fasciis duabus subnigris, macrocephalus, pinnis dorsalibus unitis pone longe protensis, cauda bifurca.

Artedi, gen. pisc. p. 353. n. 69.

Seb. thes. III. tab 27. fig. 11. Perca maxillis aequalibus, lineis utrinque duabus transversis nigricantibus. D. $\frac{11}{27}$. P. — — V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. — —

11. Perca (Callyodon) maxilla inferiore longiore, lineis longitudinalibus varia, pinna dorsi aculeorum undecim.

Seb. thes. III. tab. 27. fig. 8. D. $\frac{11}{29}$. P. — — V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{16}$. C. — —

Gronov. zooph. n. 244. *Callyodon* capite subacuto, caudae ambitu rotundato.

Gronov. mus. ichth. II. n. 156. tab. 7. fig. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 354. n. 71.

12. Perca (reticulata) albescens, fasciis vittisque fuscis, macula atra super extremam caudam, atque circulo nigro punctato circa orbitam insignito.

Artedi, gen. pisc. p. 354. n. 72.

Seb. thes. III. tab. 27. fig. 9. Perca maxilla inferiore longiore transversim lineata, macula nigerrima ad caudam. D. $\frac{11}{29}$. P. — — V. 6. A. $\frac{3}{12}$. C. — —

13. Perca (aculeata) *Osbeck*, Nov. act. Nat. Cur. IV. p. 103. D. 8, 16. P. 13. V. 6. A. 16. C. 12.
Artedi, gen. pisc. p. 354. n. 73.

14. Perca (ringens) *Osbeck*, Nov. Act. Nat. Cur. IV. p. 103. Br. 7. vel 8. D. 10, 36. V. 15. P. 7. A. 36. C. 27.
Artedi, gen. pisc. p. 354. n. 74.

15. Perca (dubia) *Osbeck*, Nov. Act. N. C. IV. p. 103. Br. 5. D. 23. P. 14. V. 6. A. 13. C. 26.
Artedi, gen. pisc. p. 354. n. 75.

169. GESCHLECHT. GASTEROSTEUS. *Der Stachelbarsch.* (Stichling.)

Müller, Natursyst. IV. p. 247. Gen. CLXIX.
Leske, Naturgesch. p. 376. Gen. XXX.
Borowsky, Thierreich. V. p. 113. Gen. XXVII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 290. Gen. XLI.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 706. Gen. XXXVI.
Ebert, Naturl. II. p. 251.
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 415.
Onomat. hist. nat. IV. p. 11.
Batsch, Thiere. I. p. 509. Gen. CLXXXVII.
Gouan, hist. pisc. p. 104. 155. Gen. XXII. Epinoche.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 201. Gen. XXII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 85. Gen. XXXVII.
Brünniche, fundam. zool. p. 138.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 457. Gen. CCXCVI.
Pennant, britt. Zool. III. p. 261.
Artedi, gen. pisc. p. 445. Gen. XXXVII.
Hermann, tab. affin. anim. p. 278. 344. 358.
Donndorff, Thiergesch. p. 496. Gen. XXX.

1) ACULEATUS. *Der gemeine Stichling.*
Müller, Natursyst. IV. p. 247. n. 1. *der Stichling.*

Leske, Naturgesch. p. 276. n. 1. *der Stichling.* La grande Epinoche, Epinard, Artiere. *Three spined St. Branstickle, Sharpling.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 114. n. 1. *der gemeine Stichling.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 200. n. 1. Gasterosteus (aculeatus) spinis dorsalibus tribus; *der Stichling; the* Stickleback.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 706. n. 1. *der gemeine Stichling.*

Funke, Naturgesch. I. p. 413. *Stichling.*

Ebert, Naturl. II. p. 251. *Stichling.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 415. n. 1. *der Stichling.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 11. *der stachlichte Stichling.*

Klein, miss. pisc. V. p. 48. ad n. 2. Centriscus tribus (*aculeis*) in dorso depresso, in ventre duobus, post anum sexto armatus; *tab.* 13. *fig.* 5.

Artedi, gen. pisc. p. 445. n. 1. Pisciculus aculeatus; Pungitius et Spinachia Auctorum. Suecis *Skitspigg, Skitbarr den större.*

Artedi, Syn. pisc. p. 118. Pungitius.

Lenz, Thiergesch. p. 292. n. 1. *der Stichling.*

Meidinger, Vorles. I. p. 208. n. 1. *der Stichling.*

Batsch, Thiere. I. p. 513. *der gemeine Stichling.*

Beckmann, Naturhist. p. 80. *Stichling.*

Gesner, Fischb. p. 160. Pisciculus aculeatus. *Stichling, Sharpling, Stachelfisch.*

Richter, Ichthyoth. p. 907. *Stichling.*

Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz p. 108. *der Stachelfisch.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 577. *Stichling, Stechbüttel.*

Fischer, Livl. p. 118. n. 210. *Flassfechling.*

Siemssen,

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 38. n. 1. *gemeiner Stichling.*
Pennant, Reis. d. Schottl. I. p. 17. *Stachelfische.*
Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 1. *Hundesteyle.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 235. *Hundstigler, Hundstage.*
Bloch: Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. I. p. 292. *Stichling.*
Schoepf: Schrift. der berl. Ges. N. Fr. VIII. 2. p. 167. G. aculeatus?
Merrem: Schriften der berlin. Gesell. N. Fr. IX. p. 196. n. 9. *Stichling.*
Stralsund. Magazin. I. p. 462. n. 26. *Stichling.*
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 86. n. 41. *Stichling.*
Coler. oecon. rur. et domest. I. p. 655. *Stichling.*
Bechstein, Spazierg. III. p. 402. *gemeine Stichling.*
Eberhard, Thiergesch. p. 161. *gemeine Stechling.*
Jablonsky, allg. Lex. p. 1139. *Sticherling.*
Westbeck: Beschr. der *Skötspiggs*-Fischerey, und wie aus diesem Fische ein Oel gesotten wird; in den *Schwed. Abhandl.* XV. p. 265.
Reuss: Beschäft. der Berl. Gesellsch. N. Fr. III. p. 171. *Skötspigg.* IV. p. 549.
Naturforsch. XVIII. p. 21. (vom Bandwurm des Stichlings.)
Birkholz, Fische der Churmark. p. 20.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Aculeatus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 1. Aculeatus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 195. n. 1. Gasterosteus (aculeatus) spinis dorsalibus tribus.
Müller, zool. dan. prodr. p. 47. n. 393. Gasterosteus (aculeatus) spinis dorsalibus tribus. Dän. *Hunde-Steyle*, *Gund-Stickel*, *Hund-Stigel*, *Tind-Oeret.* Norw. *Stichling*, *Hornfille*, *Lille Tind Oure.*

Charleton, onom. zoic. p. 161. n. 1. Pisciculus aculeatus maior.

Schwenkfeld, ther. Siles. p. 445. Spinachia, *Stichling*, *Sticherling*, *Scharfling*, *Stachelfisch*, *Wolff*.

Wulff, ichth. boruss. p. 30. n. 37. G. Pungitius. *Stech-Büttel* Borussis.

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Polon. p. 217. Spinachia. *Stachelfisch; Stechbietel.* Pol. *Katik.*

Jonston, hist. nat. pisc. t. 28. Pungitius Alberti.

Donndorff, Thiergesch. p. 496. n. 1. *der Stichling.*

Natur und Kunst. II. p. 271. *Stichling.*

Europ. Faun. VII. p. 415. n. 1. *der gemeine Stichling*, *Steckerling.*

2. DUCTOR. *Der Pilote.*

Müller, Natursyst. IV. p. 248. n. 2. t. 7. f. 2. *der Lootsmann.*

Leske, Naturgesch. p. 377. n. 2. *der begleitende Stachelpärsch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 115. n. 2. t. 27. *der Lootse.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 708. n. 4. *der Pilote.*

Funke, Naturgesch. I. p. 403. *der Lootsmann.*

Ebert, Naturl. II. p. 251. *Lootsmann.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 416. n. 2. *Lootsmann.* I. p. 832. *5ter stachlichter Blauling.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 12. *der Stichling mit vier Stacheln auf dem Rücken.*

Batsch, Thiere. I. p. 513. *Lootsfisch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 31. n. 5. *Glaucus* aculeatus, fasciatus ab initio pinnae dorsalis longae, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 46. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 447. n. 4. Gasterosteus Ductor.

Berg-

Bergmann, Naturgesch. III. p. 270. n. 1. *das Lootsmännchen.*

Lenz, Thiergesch. p. 292. n. 2. *der (B) ootsmann, (für Lootsmann.)*

Meidinger, Vorles. I. p. 108. *der Lootsmann.*

Osbeck: Schwed. Abhandl. XVII. p. 72. *Lotse; Lotsar, Losmantjes.*

Hartsink, Guian. p. 136. *Lootsen.*

Beschr. der Länd. und Völk. von Amerika. II. p. 608. *Pilote.*

Brun, voy. aux Indes orient. II. p. 325. *Lotsmanje.*

Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 167. *Pilotefish.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 295. n. 2. Gasterosteus (Ductor) spinis dorsalibus quatuor.

Linné, Syst. Nat. Ed. XII. I. p. 489. n. 3. Gasterosteus (Ductor) spinis dorsalibus quatuor.

Brünniche, icht. massil. p. 67. n. 83. Gasterosteus Ductor. Massil. *Fanfre.*

Willughby, ichth. App. tab. 8. fig. 2. *Pilotefish.*

Koelreuter: Nov. Comm. Petrop. IX. p. 464. t. 10. f. 3. 4. *Scomber* dorsi anique pinna continua, aculeis ad utrumque initium accessoriis. Br. 6. D. $\frac{4}{4}$. 29. P. 17. A. $\frac{2}{2}$, 19. C. 24.

Hasselquist, Palaest. (ed. germ.) p. 410. n. 85. *Scomber* (Ductor) dorso monopterygio, radiis primis pinnae dorsalis aculeatis.

Donndorff, Thiergesch. p. 497. n. 3. *der Lootse.*

Europ. Fauna, VII. p. 420. n. 2. *der Pilote.*

9. JAPONICUS. *Der japanische Stachelbarsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 450. n. 15. Gasterosteus japonicus. (Spec. dub.)

3. OCCIDENTALIS. *Der streifschwänzige Stachelbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 250. n. 3. *der Streifschwanz.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 416. n. 3. *der Streifschwanz.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 13. *der Stichling mit 7 Stacheln auf dem Rücken, und 2 Stacheln vor der Afterflossfeder.*

Artedi, gen. pisc. p. 448. n. 5. Gasterosteus occidentalis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 295. n. 3. Gasterosteus (occidentalis) spinis dorsalibus septem, spinisque duabus ante pinnam analem.

13. LYSAN. *Der weissgefleckte Stachelbarsch.*

Forskål, descr. anim. l. c. *Scomber* (Lysan) albomaculatus, spinis dorsalibus septem, primis separatis. Arab. *Myssioef.* Aliis *Lysan.* Lohajae *Oebri.*

Artedi, gen. pisc. p. 216. n. 9. *Scomber* Lysan. p. 450. n. 15. *Gasterosteus* Lysan. (Spec. dub.)

4. OVATUS. *Der eyrunde Stachelbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 350. n. 4. *der Weichbauch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 417. n. 4. *der Weichbauch.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 13. *der Stichling mit 7 Stacheln auf dem Rücken, deren erster zurückgebogen ist.*

Artedi, gen. pisc. p. 448. n. 6. Gasterosteus ovatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 296. n. 4. Gasterosteus (ovatus) spinis dorsalibus septem, prima recumbente, corpore ovato.

Hermann, tab. affin. anim. p. 349. G. ovatus.

5. CAROLINUS. *Der carolinische Stachelbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 258. n. 5. *die Sichelflosse.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 417. n. 5. *die Sichelflosse.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 12. *der Stichling mit 8 Stacheln auf dem Rücken, und 3 Stacheln am After.*

Artedi, gen. pisc. p. 449. n. 7. Gasterosteus carolinus.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 168. *Crevalle.*

6. Canadus. *Der canadische Stachelbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 251. n. 6. *der Kahlafter.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 417. n. 6. *der Kahlafter.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 11. *der Stichling mit 8 Stacheln auf dem Rücken.*

Klein, miss. pisc. V. p. 30. n. 3. *Glaucus* aculeatus, dorso ex caeruleo nigricante, etc.?

Walbaum, ichth. Klein. p. 46. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 449. n. 8. Gasterosteus canadus.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 168. G. canadus.

7. Saltatrix. *Der springende Stachelbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 252. n. 7. *der Hüpfer.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 417. n. 7. *der Hüpfer.* cf. III. p. 723. n. 4.

Onomat. hist. nat. IV. p. 14. *der Stichling mit 8 Stacheln auf dem Rücken, die mit der Haut verbunden sind.*

Artedi, gen. pisc. p. 449. n. 9. Gasterosteus Saltatrix.

Saltatrix; Skip - Jack, Catesb. t. 14. alius generis piscis esse videtur, quoniam pinnam dorsalem aculeatam tam in descriptione quam icone omisit Catesby. *Walb.*

Lenz, Thiergesch. p. 292. n. 3. *der Hüpfer.*
Klein, miss. pisc. V. p. 75. n. 4. *Lucius* squamis parvis a dorso ultra lineam virescentibus, etc.?
Walbaum, ichth. Klein. p. 59. n. 4.
Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 168. *Skipjack.*
Bartram, Reis. d. Carol. p. 70. *der tanzende Stachelpärsch.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 358. G. saltatrix.

8. Pungitius. *Der kleine Seestichling.*

Müller, Natursyst. IV. p. 553. n. 8. *der Seestichling.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 707. n. 3. *der Seestichling.*
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 418. n. 8. *der Seestichling.* cf. VI. p. 598. n. 4.
Onomat. hist. nat. IV. p. 13. *der Stichling mit 10 Stacheln auf dem Rücken.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 19. n. 4.
Artedi, gen. pisc. p. 446. n. 2. *Pisciculus aculeatus* et *Pungitius minor et alter* Auctorum. Suecis *Skitspigg den mindre.*
Gesner, Fischb. p. 160. *das andre Geschlecht der Stichlinge?*
Bock, Naturgesch. v. Preuss. IV. p. 578. *der Seestichling.*
Fischer, Livl. p. 118. n. 211. *Seestichling, Steckerling, Stachelfisch.* ehstn *Oggalik* und *Oggaluuk.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 39. n. 2. *der Seestichling.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Pungitius.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 2. Pungitius.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 296. n. 5. Gasterosteus (Pungitius) spinis dorsalibus decem.
Charleton, onom. zoic. p. 161. Pisciculus aculeatus minor.

Europ.

Europ. Faun. VII. p. 422. n. 3. *der kleine Seestichling.*

10. SPINACHIA. *Der grosse Seestichling.*

Müller, Natursyst. IV. p. 254. n. 10. *der Dornfisch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 707. n. 2. *der Dornfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 418. n. 10. *der Dornfisch, Seestachelbarsch, Steinbicker, Arschkriecher.* cf. VI. p. 597. n. 1.

Onomat. hist. nat. IV. p. 18. *der Stichling mit 15 Stacheln auf dem Rücken.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 19. n. 1.

Ebert, Naturl. II. p. 254. *Seestachelbarsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 446. n. 3. Aculeatus vel Pungitius marinus longus. *Steinbicker*, Germanis ad sinum Koloniensem. *Erskruper* Incolis Insulae Hilliglandiae.

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 39. n. 2. *der Dornfisch.*

Fabric. Reis. n. Norweg. p. 331. Gasterosteus *Spinachus.*

Aculeus arcuatus ante pinnam analem.

Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 2. *Tangsnarre; Erskraber.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Spinachia.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 48. n. 3. Spinachia.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 296. n. 7. Gasterosteus (Spinachia) spinis dorsalibus quindecim.

Müller, zool. dan. prodr. p. 47. n. 394. Gasterosteus (Spinachia) spinis dorsalibus quindecim.

Schoneveld, ichth. p. 10. Aculeatus vel Pungitius marinus longus. tab. 4.

Donndorff, Thiergesch. p. 497. n. 2. *der Dornfisch.*

Europ. Faun. VII. p. 423. n. 4. *der grosse Seestichling.*

11. SPINARELLA. *Der Zwergstachelbarsch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 255. n. 11. *der Zwergstichling.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 419. n. 11. *der Zwergstichling.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 15. *der Stichling mit 4 seitwärts hinter dem Kopfe stehenden gezackten Stacheln.*

Artedi, gen. pisc. p. 450. n. 11. Gasterosteus Spinarella.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 297. n. 8. Gasterosteus (Spinarella) capitis postice spinis quaternis serrulatis longitudine abdominis.

12. ACANTHIAS. *Der dänische Stachelbarsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 450. n. 14. Gasterosteus Acanthias.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Edit. XII.	*Edit. XIII.*
p. 491. n. 9. Gasterosteus volitans.	p. 1217. n. 4. Scorpaena volitans.

Der Anzahl nach ist das Geschlecht mit *zwey* Gattungen vermehrt, da aber die *neunte* in ein anderes Geschlecht versetzt, und deren Stelle durch eine andere ergänzet worden, so ist die Anzahl der neuhinzugekommenen Gattungen *drey*.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Gasterosteus *bispinosus*. The twospined Stickleback.

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 132.

Klein, miss. pisc. IV. p. 48. n. 2. tab. 13. fig. 4. Centriscus duobus in dorso aculeis, totidemque in ventre.

Wal-

Walbaum, ichth. Klein. p. 19. n. 2.
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 598. *2ter Pickenier.*
Artedi, gen. pisc. p. 450. n. 12.
An *Aculeati* varietas?

2. Gasterosteus (Glaber) aculeis dorsalibus sex, et duabus ventralibus.
Artedi, gen. pisc. p. 450. n. 13.
Klein, miss. pisc. IV. p. 48. n. 3. *Centriscus* sex aculeis in dorso, sub ventre duobus.
Walbaum, ichth. Klein. p. 19. n. 3.
Neuer Schaupl. d. Nat. VI. p. 598. *3ter Pickenier.*
Schoneveld, ichth. p. 10. *Aculeatus* laevis et glaber.

170. GESCHLECHT. Scomber. *Die Makrele.*

Müller, Natursyst. IV. p. 256. Gen. CLXX.
Leske, Naturgesch. p. 377. Gen. XXX.
Borowsky, Thierreich. V. p. 116. Gen. XXVIII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 290. Gen. XLII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 709. Gen. XXXVII.
Ebert, Naturl. II. p. 253.
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 312.
Onomat. hist. nat. VII. p. 54.
Klein, miss. pisc. V. p. 11. Pelamys.
Batsch, Thiere. I. p. 509. Gen. CLXXVIII.
Gouan, hist. pisc. p. 103. 131. Gen. XI. Macquereau.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 165. Gen. XI.
Forster, enchirid. hist. natural. p. 86. Gen. XLV.
Brünniche, fundam. zool. p. 136.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 454. Gen. CCLXXVII.
Artedi, gen. pisc. p. 208. Gen. XXV.
Artedi, Syn. pisc. p. 52. sqq.

Her-

Hermann, tab. affin. anim. p. 358.
Donndorff, Thiergesch. p. 497. Gen. XXXI.

* *Mit deutlich abgesonderten Bastard - oder Afterflossen.*

1. SCOMBER. *Die gemeine Makrele.*

Müller, Natursyst. IV. p. 257. n. 1. *gemeine Makrele.*

Leske, Naturgesch. p. 377. n. 1. *gemeine Makrele.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 116. n. 1. tab. 28. *gemeine Makrele.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 290. n. 1. Scomber (Scomber) pinnulis 5 *die Makrele.* fr. *le Maquereau.* engl. *the Mackrel.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 709. n. 1. *gemeine Makrele.*

Funke, Naturgesch. I. p. 452. *Makrele.*

Ebert, Naturl. I. p. 253. *gemeine Makrele.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 319. *5te Makrele.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 60. *gemeine Makrele.*

Klein, miss. pisc. l. c. Cavallo, Scombrus, Macarello, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 70. n. 5.

Artedi, gen. pisc. p. 209. n. 1. *Scomber* Ovidii, Plinii, et omnium fere Auctorum. *Mackrell* or *Macarell* Anglis. *Makril* Suec. et Danis.

Artedi, Syn. pisc. p. 52. Σκομβρος.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 271. n. 1. *gemeine Makrele.*

Meidinger, Vorles. I. p. 108. n. 1. *gemeine Makrele.*

Beckmann, Naturhist. p. 81. a. *Makrele.*

Batsch, Thiere, I. p. 513. *gemeine Makrele.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 82. tab. 22. f. 43. *die Makrele;* in Japan *Saba;* in Surin. *Warapeu;* in Jamaic. *Guarapuca.*

Gesner,

Gesner, Fischb. p. 57. Scomber vel Scombrus. *Macrell*, *Macrill*, *Mackerel*, *Maccarell.*

Richter, Ichthyoth. p. 315. 452. *Makrele.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 579. *gemeine Makrele.*

Cetti, Sardin. III. p. 196. *Makrelen.* Sardin. *Pisaro.*

Fischer, Livl. p. 119. n. 212. *Makrele.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 40. n. 1. *gemeine Makrele.*

Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 1. *Makreel.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 255. *Makreel.*

Forskål, faun. orient. p. XVI. n. 28. Scomber Scombrus. Κολιας. Turc. *Skaurit - balük.*

Anderson, Isl. p. 94. *die Makreel.*

Eberhard, Thiergesch. p. 161. *die Makrele.*

Oekon. Zool. p. 126. n. 8. *die Makrele.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 633. *Makrele.*

Schwed. Abhandl. VIII. p. 62. *Makrelen.*

Schöpf: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 168. *Mackrel.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Scombrus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 1. Scombrus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 297. Scomber (Scombrus) pinnulis V.

Müller, zool. dan. prodr. p. 47. n. 395. Scomber (Scombrus) pinnulis V. *Makrel*, minor *Geier*, medius *Makrel* proprie, maximus *Stock - Aal* dicitur.

Charleton, onom. zoic. p. 147. n. 4. Scomber (ibi quoque de *Garo*, quod ex intestinis huius piscis praeparabant veteres Romani.)

Brünniche, ichth. massil. p. 68. n. 84. Scomber (Scomber) pinnulis utrinque quinque, spina ani, corpore argenteo, supra e caeruleo flammeo. Massil.

Massil. *Auriol.* Br. 7. D. 6 — 3. 11 — 5. P. 19. A. $\frac{1}{1}$, 12, 5. C. 14.

Salvian. pisc. p. 240. n. 48. Scombrus, Macarello.

J. F. Gronov. piscis Scombri et Percae descriptio; in *Act. Upsal.* 1744. t. 4.

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 248. Scombrus. Pol. *Wrzecienica.*

Aristot. hist. anim. L. 6. c. 17. L. 8. c. 12. 13. L. 5. c. 10. L. 9. c. 2. Σκομβρος.

Aelian. de nat. anim. L. 14. c. 1. Σκομβροι.

Oppian. halieut. L. 1. v. 101. L. 3. v. 578. Σκομβροι.

Columella, de re rust. L. 8. c. 17. Scombri.

Martial. Epigr. XIII. 102. Scomber.

Catull. epigr. 89. 8. Scomber.

Horat. Sermon. L. 2. Satyr. 8. v. 46. Piscis Iberus.

Donndorff, Thiergesch. p. 498. n. 9. *gemeine Makrele.*

Natur u. Kunst. II. p. 272. *Makrele.*

Europäische Fauna. VII. p. 425. n. 1. *gemeine Makrele.*

11. Colias. *Die Sardinische Makrele.*

Cetti, Sardin. III. p. 196. *Lacertus.*

Klein, miss. pisc. V. p. 30. n. 4. *Glaucus* aculeatus, lineis nigris a branchiis ad caudam productis, etc.?

Walbaum, ichth. Klein. p. 46. n. 4.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 832. *4ter flachlichter Blauling?*

Artedi, gen. pisc. p. 209. Colias. (Nach *Walbaum* eine Varietät vom vorhergehenden.)

Artedi, Syn. pisc. p. 64. Κολιας.

Raj. synops. 59. Colias Rondeletii.

Salvian. pisc. p. 241. Colias.

12. Japonicus. *Die japanische Makrele.*

Artedi, gen. pisc. p. 223. n. 27. Scomber japonicus. (Spec. dub.)

13. Auratus. *Die goldfarbige Makrele.*

Artedi, gen. pisc. p. 223. n. 26. Scomber aureus. (Spec. dub.)

14. Alalunga. *Die langflossige Makrele.*

Cetti, Sardin. III. p. 198. *Alelunghe.*

Artedi, gen. pisc. p. 222. n. 22. Scomber (Alalunga) pinnis pectoralibus longissimis. (Spec. dub.)

Artedi, syn. pisc. p. 65. *Alalunga.*

Du Hamel traité des Pêches P. II. Sect. 7. p. 205. *Alilango.*

Artedi, gen. pisc. p. 216. n. 8. Scomber (albicans) corpore compresso, immaculato; pinnis pectoralibus longis? (*Walb.*)

Klein, miss. pisc. V. p. 13. n. 9. *Pelamys*, quae *Coretta alba* Pisonis?

Walbaum, ichth. Klein. p. 71. n. 9.?

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 322. *neunte Makrele?*

Osbek, itin. 90. Scomber pinnae prioris dorsi ossiculis 14, pinnulis subtus inter caudam et anum 8. *Albekor* dictus? (Syst. Nat. p. 1330. ad n. 3.)

Willughby, App. 16. tab. M. 5. Alba *Coretta* Pisonis? (Syst. Nat. p. 1330. ad n. 3.)

2. Pelamis. *Der Bonetfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 259. n. 2. *der Bonetfisch.*

Borowsky, Thierreich V. p. 117. n. 2. *die Bonnite.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 711. n. 3. *der Bonetfisch.*

Ebert, Naturl. II. p. 253. *Bonetfisch.*

Funke, Naturgesch. I. p. 452. *Bonetfisch.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 316. *1ste Makrele.* p. 318. *2te Makrele?*

Onomat. hist. nat. VII. p. 59. *der Bonetfisch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 11. n. 1. *Pelamys*, lineis nigris octo vel novem, etc.

Klein, miss. pisc. V. p. 12. n. 2. *Pelamys* maculis latis et transversis, etc.?

Walbaum, ichth. Klein. p. 70. n. 1. et 2.

Artedi, gen. pisc. p. 215. n. 7. Scomber Pelamis.

Batsch, Thiere. I. p. 514. *die Bonnite.*

Cetti, Sardin. III. p. 196. *der Bonet.* La Palamita.

Molina, Chil. p. 193. *Bonetfisch.*

Forskål, faun. orient. p. XVI. n. 27. Scomber Pelamis. Παλαμιδα. Turc. *Palamit.*

Lineae 4. nigrae corporis laterales non manifestae.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 271. *der Bonetfisch.*

Gesner, Fischb. p. 59. b. *Pelamis Sarda*, seu *Sarda* simpliciter. *Sard thunn.*

Brünniche, ichth. massil. p. 68. n. 85. Scomber (Pelamis) pinnulis inferioribus septem, corpore utrinque lineis 4 nigris. Massil. *Palamide.* Br. 7. D. $\frac{2}{2}\frac{2}{3}$, 15. 8. P. 24. V. 6. A. 15. 17. C. 9. — 9. Magnitudo $1\frac{1}{2}$ pedis.

Osbeck, itin. 87. Scomber *Pelamis*, pinnae dorsalis anterioris ossiculis 15, pinnulis subtus inter caudam et anum septem. Hispanis *Bonito*, Suecis *Bonet.* Br. 6. D. 15, 14, 8. P. 28. V. 7. A. 14. 7 C. 26. Longitudo vix bipedalis.

Allgem. Reis. I. p. 333. *Albocora?*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 297. n. 2. Scomber (Pelamis) pinnulis inferioribus VII. corpore lineis utrinque quatuor nigris.

Europäische Faun. VII. p. 435. n. 3. *der Bonetfisch.*

3. THYN-

3. THYNNUS. *Der Thunfisch.* (5)

Müller, Naturfyst. IV. p. 260. n. 3. *der Thaunfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 117. n. 3. *der Thaunfisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 291. n. 2. Scomber (Thynnus) pinnulis utrinque 8. *der Thunnfisch.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 710. n. 2. *der Thunfisch.*
Funke, Naturgesch. I. p. 453. *Thunfisch.*
Ebert, Naturl. II. p. 284. *Thaunfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 318. *3te Makrele.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 62. *Thaunfisch*, *Thunfisch.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 70. n. 3.
Artedi, gen. pisc. p. 210. n. 2. *Thynnus* et *Orcynus* Auctorum. *Tunny-Fish* or *Spanish Mackrell* Anglis.
Artedi, Syn. pisc. p. 53. Θυννος.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 271. n. 2. *der Thunnfisch.*
Meidinger, Vorlef. I. 109. n. 2. *der Thaun - oder Thunfisch.*
Beckmann, Naturhist. p. 81. b. *der Thaunfisch.*
Eberhard, Thiergesch. p. 161. *der Thunfisch.*
Batsch, Thiere, I. p. 514. *der Thunfisch.*

Gesner,

(5) Nach *Cetti* ist die Haut dieses Fisches, mit grossen, sehr fest sitzenden, nach *Bloch* mit kleinen, zarten, leicht abfallenden *Schuppen* bedeckt. Welcher Widerspruch! So leugnet auch ersterer, dass der Thunfisch am *Schwerdfisch* einen so beträchtlichen Feind habe.

Die im System angeführten Synonymen aus *Osbeck* und *Willughby* rechnet *Walbaum*, wiewohl mit Ungewissheit, zum *Alalunga*.

Noch muss ich bemerken, dass die richtige Bestimmung der Benennungen *Pelamis*, *Thynnus*, *Orcynus* und *Cordyla* bey den Alten mit grossen Schwierigkeiten verbunden ist. Man sehe darüber ausführlich *Artedi* syn. pisc. p. 53—64.

Gesner, Fischb. p. 58. *Pelamis* vera seu *Thunnus* Aristotelis; *Thunn-Fisch*, *Meerthunn* p. 59 *Orcynus*, *Wallthunn*.

Heppe, Abbild. der Fische. p. 84. tab. 23. f. 44. *der Thunfisch*, holl. *Thouyn;* franz. *Thou;* span. *Albacore;* Ital. *Thonno;* portug. *Cavala;* auf den Maldiv. Ins. *Talling;* auf Malta *Itton;* in Brasil. *Guarapucu;* auf den Antillen *Germon;* auf Jamaica *Bonneto*.

Richter, ichthyotheol. p. 55. 218. 286. 376. 464. 522. 423. 631. 686. *Thunnfisch*.

Cetti, Sardin. III. p. 141. tab. 1. *der Tunfisch, Tun; il Tonno; Scampirro*.

Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 2. *Tanteye*.

Forskål, faun. orient. p. XVI. n. 30. Thynnus? Arab. *Kaenad*.

Forster, Reise um d. Welt. (Ed. in 8.) II. p. 336. *eine grosse Albecorre*.

Fabri, geogr. Magaz. VI. p. 43. *Tunfisch*.

Loniceri, Kräuterb. p. 703. n. 36. *Tunch*.

Koestlin, Lett. sur l'hist. nat. de l'Isle d'Elbe. p. 121.

Beckmann, phys. oek. Bibl. X. p. 545. XI. p. 112. 391. *Tonfisch*.

Nachrichten aus Sardinien. Leipz. 1780 kl. 8. p. 211.

Brünniche, ichth. massil. l. c. Massiliens. *Ton*.

Oekonom. Zool. p. 127. n. 9. *der Thaunfisch*.

Pennant, britt. zool. III. p. 266. t. 52. *the Tunny*.

Loefling, itin. p. 148. Scomber *Thynnus*, maxilla superiore acuta, dentibus planis lanceolatis. *Carite*.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Thynnus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 2. Thynnus.

Linne, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 297. n. 3. Scomber (Thynnus) pinnulis utrinque VIII.

Müller, zool. dan. prodr. l. c. Dän. *Tanteie*. Norw. *Makrel-Störie*.

Charleton, onom. zoic. p. 124. n. 1. Thunnus.

Her-

Hermann, tab. affin. anim. p. 317. Sc. Thynnus.
Aelian. de nat. anim. L. 13. c. 16. L. 15. c. 3. 6. Θυννοι.
Oppian, halieut. L. I. v. 620. Θυννοι.
Donndorff, Thiergesch. p. 498. n. 2. *der Thunfisch.*
Europ. Faun. VII. p. 428. n. 2. *der Thunfisch.*

4. Cordyla. *Die platte Makrele.*

Müller, Natursyst. IV. p. 262. n. 4. *der Breitfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 118. n. 4. *die platte Makrele.*
Ebert, Naturl. II. p. 254. *brasilianische Makrele.*
Neuer Schaupl. der Natur. V. p. 324. n. 4. *der Breitschwanz.* p. 321. *7te Makrele.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 56. *der Breitfisch.*
Klein, miss. pisc. V. p. 13. n. 7. *Pelamys* ex albo et fusco variegata, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 71. n. 7.
Lenz, Thiergesch. p. 293. *der Breitfisch.*
Batsch, Thiere. I. p. 514. *die platte Makrele.*
Artedi, gen. pisc. p. 314. n. 6. Scomber Cordyla.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 298. n. 4. Scomber (Cordyla) pinnulis X. linea laterali loricata.
Seba, thes. III. p. 74. tab. 27. n. 3. Scomber linea laterali aculeata, pinnae dorsi ossiculorum 20. D. $\frac{8}{8}$. 22. P. 21. V. 6. A. $\frac{3}{19}$.

15. Fulvo - Guttatus. *Die gelbgetüpfelte Makrele.*

Forskål, descr. anim. p. 56. n. 73. Scomber (fulvo - guttatus) guttis aureis per latera frequentibus, orbiculatis, inordinatis, caeterum glauco - caeruleus, nitens. Arab. *Gaezz.*
Artedi, gen. pisc. p. 220. n. 18. Scomber (fulvoguttatus) glauco - caeruleus, guttis aureis per latera frequentibus.

* * *Ohne Bastardflossen.*

15. Glaucus. *Die blaue Makrele.*

Müller, Natursyst. IV. p. 263. n. 5. *die blaue Makrele.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 830. *der zweyte stachlichte Blauling.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 57. *die blaue Makrele.*

Klein, miss. pisc. V. p. 30. n. 2. Glaucus aculeatus, maculis in utroque latere fuscis, tribus aut quatuor, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 46. n. 2.

Ebert, Naturl. II. p. 255. *die blaue Makrele.*

Artedi, gen. pisc. p. 213. n. 5. *Glaucus primus.* Rondel. Will. Raj.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 5. Glaucus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 298. n. 5. Scomber (Glaucus) pinnulis nullis, spina dorsali recumbente.

Willughby, ichth. p. 297. tab. S. 15. f. 12. Glaucus primus?

Raj. syn. pisc. p. 24. Glaucus primus?

16. Speciosus. *Die schöne Makrele.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Rim.*

Artedi, gen. pisc. p. 217. n. 13. Scomber speciosus.

17. Ferdau. *Die silberfarbene Makrele.*

Artedi, gen. pisc. p. 219. n. 17. Scomber Ferdau.

β. *Forskål*, descr. anim. l. c. b. *Bajad; Abu Soensun* vel *Hoelj.*

Artedi, gen. pisc. p. 220. Var. α. Scomber *Bajad.*

18. Ignobilis. *Die blaurückige Makrele.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Kirm.* Aliis *Djarm* vel *Girb.*

Lohajac parvi vocantur *Korab*; maiores *Djim.*

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 218. n. 14. Scomber ignobilis.

19. Sansun. *Die kielschwänzige Makrele.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Abu sansun. Abu loejla. Baghe. Dheiràk.* Lohajae *Bockas.*

Artedi, gen. pisc. p. 217. n. 12. Scomber Sansun.

20. Albus. *Die weisse Makrele.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. Lohaj. *Sufnok.* Djidd. *Djedaba.* Sues *Bajad.*

Artedi, gen. pisc. p. 219. n. 16. Scomber *Djedaba.*

21. Falcatus. *Die sichelschwänzige Makrele.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Högel.* Lohajae *Dejmal.*

Artedi, gen. pisc. p. 218. n. 15. Scomber falcatus.

* * * *Mit verwachsenen Bastardflossen.*

6. Trachurus. *Der Stöcker.*

Müller, Natursyst. IV. p. 264. n. 6. *die Bastardmakrele.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 118. n. 5. *die Bastardmakrele.*

Leske, Naturgesch. p. 377. n. 2. *die Stachelmakrele.*

Ebert, Naturl. II. p. 255. *Bastardmakrele.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 325. n. 6. *Bastardmakrele.* VI. p. 312. *4ter unbärtiger Pamuchel.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 63. *Bastardmakrele.*

Klein, miss. pisc. V. p. 8. n. 4. *Callarias* imberbis, media linea duplici, squamularum serie denticulata, etc. *Curvata - Pinima* Brasil. *Bointo* Lusit.

Walbaum, ichth. Klein. p. 14. n. 4.

 Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 211. n. 3. *Trachurus* Auctorum, et *Saurus* quibusdam. *Horse - Makrell* Angl. *Scad* Cornubiens. *Suro* Venet.

Artedi, Syn. pisc. p. 65. Σαυρος. Τραχουρος.

Lenz, Thiergesch. p. 293. *Bastardmakrele.*

Gesner, Fischb. p. 56. b. *Trachurus* aut *Lacertus* privatim. *Bastart - Macrell*, oder *rauher Macrell.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 85. t. 23. f. 45. *der Stöcker, Müsseeken.*

Cetti, Sardin. III. p. 200. *der Stöcker*. Sardin. *Surellu.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 41. n. 2. *Stachelmakrele.*

Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 3. *Stökker.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 264. *Piir.*

Forskål, faun. orient. p. XVI. n. 29. Sc. Trachurus. Στάυριδια. Turc. *Staurit - baliik.*

Spina ante pinnam d. primam, tecta cute tam tenera, ut saepe prorumpat et videatur nuda.

Brünniche, ichth. massil. p. 70. n. 87. Scomber (Trachurus) pinnulis unitis, spina dorsi recumbente, linea laterali loricata. Massil. *Suvereou* seu *Macareo.* Br. 7. D. 8. 34. P. 20. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{2}$. $\frac{1}{30}$. C. 20.

Eberhard, Thiergesch. p. 162. *Bastardmakrele.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Tcachurus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 3. Trachurus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 298. n. 6. Scomber (Trachurus) pinnulis unitis, spina dorsali recumbente, linea laterali loricata.

Charleton, onom. zoic. p. 143. n. 26. Trachurus.

Charleton, onom. zoic. p. 148. n. 6. Saurus, nonnullis Lacertus?

Jonston, pisc. p. 201. *Curvata pinima.*

Donn-

Donndorff, Thiergesch. p. 499. n. 4. *die Stachelmakrele.*

Europ. Faun. VII. p. 436. n. 4. *der Stöcker.*

7. Hippos. *Die Pferdemakrele.*

Müller, Natursyst. IV. p. 265. n. 7. *der Pferdbrachsem.*

Neuer Schaupl. d. Nat. V. p. 206. n. 7. *der Pferdbrachsem.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 58. *der Pferdbrasse.*

Artedi, gen. pisc. p. 217. n. 10. Scomber Hippos.

Schriften der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 169. Sc. Hippos.

8. Chrysurus. *Die goldschwänzige Makrele.*

Müller, Natursyst. IV. p. 266. n. 8. *der Goldschwanz.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 327. n. 8. *der Goldschwanz.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 55. *der Goldschwanz.*

Artedi, gen. pisc. p. 217. n. 11. Scomber Chrysurus.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 169. Sc. Chrysuros. *Yellow-Tail.*

9. Amia. *Die Streitmakrele.*

Müller, Natursyst. IV. p. 266. n. 9. *der Streitthunfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 327. n. 9. *Streitthunfisch.* I. p. 829. *der 1ste stachlichte Blauling.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 55. *der Streitthunfisch.* I. p. 342. Amia, Trocta Aeliani.

Klein, miss. pisc. V. p. 30. n. 1. *Glaucus* aculeatus, aculeis septem, omnibus caudam spectantibus, etc. *Trocta* Aeliani.

Walbaum, ichth. Klein. p. 46. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 212. n. 4. *Amia* Salviani et aliorum. *Lechia* P. Jovii, Romanorum et Livoniensium. *Glaucus* Aldrov.

Artedi, Syn. pisc. p. 66. Αμια.

Gesner, Fischb. p. 59. b. Amia. *Streitthunnjin.*

Eberhard, Thiergesch. p. 162. *das Streithuhn.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Amia.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 4. Amia.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 299. n. 7. Scomber (Amia) pinnulis unitis, radio ultimo dorsalis posterioris longiore.

Charleton, onom. zoic. p. 123. n. 1. *Glaucus* maior?

Willughby, ichth. p. 296. tab. S. 17. *Amia* Salviani. D. $\frac{5}{5}$. vel $\frac{7}{7}$. 34. P. 20. V. 6. A. 21. C. —

Jovii libell. de Roman. piscibus c. 7. Lechia.

Aristot. hist. anim. L. 1. c. 1. L. 2. c. 15. L. 4. c. 2. 8 L. 8. c. 2. 13. 19. Αμια.

Oppian, halieut. L. 1. v. 112. L. 2. v. 553. L. 3. v. 144. Αμιαι.

Aelian. de nat. anim. L. 1. c. 5. Τρωκτη.

Athen. Deipnos. IV. p. 135. Αμιαι.

10. Pelagicus. *Die Seemakrele.*

Müller, Natursyst. IV. p. 267. n. 10. *die Seemakrele.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 325. *üte Makrele.* p. 327. n. 10. *Seemakrele.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 58. *Seemakrele.*

Klein, miss. pisc. V. p. 14. n. 11. *Pelamys* prima pinna longa, secunda brevissima, contiguis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 71. n. 11.

Artedi, gen. pisc. p. 221. n. 20. Scomber pelagicus.

Sloane, in praefat. 28. tab. 1. fig. 3. Scomber maior torosus.

Gronov.

Gronov. zooph. n. 310. Scomber dorso monopterygio, mutico, linea laterali laevi, haud loricata. Br. 6. D. 53. P. 20. V. 6. A. 24. C. — —

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 299. n. 8. Scomber (Pelagicus) pinnulis pinnaque dorsali coadunatis in unum.

Müller, zool. dan. prodr. p. 47. n. 398. Scomber (Pelagicus) pinnulis pinnaque dorsali coadunatis in unum.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *eilf* Gattungen vermehrt.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Scomber (Atun) niger, abdomine fusco, pinnis pectoralibus lanceolatis.

Euphrasen: neue schwed. Abhandl. XII. p. 295. Scomber Atun. Br. 7. D. 20. $\frac{9}{11}$. P. 13. V. 6. A. 10—13. C. 22.

Loefling, Spansk Resa. p. 102. *Atun.*

Habitat in Oceano ad Cap. b. spei, nec non circa insulas Nord - Eyland et Javam Indiae orientalis; 3—4. pedes longus.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Scomber (Talling) pinnulis utrinque 9. in dorso dipterygio; spina duplici ad anum.

Gronov. zooph. n. 305. Hispanis *Albacores.* Maldiviensibus *Talling.* D. $\frac{6}{8}$. 12. P. — — A. $\frac{2}{2}$. V. — — C. 11.

Valentin, Ind. vet. et nov. III. p. 348. n. 3. f. 3. *Leman - visch.*

Artedi, gen. pisc. p. 222. n. 23. Scomber Talling.

Habitat in mari hispanico et indico ad insulas Maldivicas.

2. Scomber (Pelagicus. *Laxe - Stoerjen* Gunneri. Act. nidros. IV. p. 80. tab. 12. fig. 1. Br. 7. D. $\frac{11}{32}$. P. 20. V. 15. A. 37. C. 24.

Artedi, gen. pisc. p. 223. n. 24.

3. Scomber (ocellatus) ocellis nigris, iride ignea cinctis.

Artedi gen. pisc. p. 223. n. 25.

Feuillée, obs. phys. II. edit. germ. p. 205. *Carangue grosse*. Trachurus maximus, squamis minutissimis.

Habitat in America orientali.

4. Scomber? ephippiatus.

Klein, miss. pisc. V. p. 23. n. 5. *Mullus* imberbis, ex argenteis thalassinisque in nigrum colorem vergentibus maculis amplis, quasi ephippiatis, variegatus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 64. n. 5.

* EINGESCHOBENES GESCHLECHT.

Centrogaster. *Der Dornbauch.*

Artedi, gen. pisc. p. 698.

1. Fuscescens. *Der bräunliche Dornbauch.*

Artedi, gen. pisc. p. 698. n. 1. Centrogaster fuscescens.

2. Argentatus. *Der silberfarbene Dornbauch.*

Artedi, gen pisc. p. 699. n. 2. Centrogaster argenteus.

3. Equula. *Der Satteldornbauch.*

Forskål, descr. anim. l. c. *Scomber* Equula. Arab. *Albu - kurse*, i. e. sella praeditus.

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 220. n. 19. Scomber Equula.

β. *Forskål*, descr. anim. l. c. b. Djiddae *Melliet*, Lohajae *Berbis*.

Artedi, gen. pisc. p. 220. n. 19. Var. α.

4. Rhombeus. *Der rautenförmige Dornbauch.*

Forskål, descr. anim. l. c. *Scomber* rhombeus. Arab. *Abu gurr*, vel *Abu tabak*.

Artedi, gen. pisc. p. 221. n. 21. Scomber rhombeus.

171. GESCHLECHT. Mullus. *Der Seebarbe.* (Meerbarbe.)

Müller, Natursyst. IV. p. 269. Gen. CLXXI.
Leske, Naturgesch. p. 378. Gen. XXXI.
Borowsky, Thierreich. V. p. 119. Gen. XXIX.
Blumenbach, Naturgesch. p. 291. Gen. XLIII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 712. Gen. XXXVIII.
Ebert, Naturl. II. p. 256.
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 467.
Onomat. hist. nat. V. p. 278.
Batsch, Thiere. I. p. 510. Gen. CLXXX.
Klein, miss. pisc. V. p. 21. §. XIII.
Gouan, hist. pisc. p. 104. 145. Gen. XVIII. Rouget.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 186. Gen. XVIII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 85. Gen. XXXVI.
Brünniche, fundam. zool. p. 136.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 457. Gen. CCXCVII.
Artedi, gen. pisc. p. 358. Gen. XXXII. (Trigla) it. p. 617.
Pennant, britt. Zool. III. p. 271.
Hermann, tab. affin. anim. p. 332. 345. 358.
Donndorff, Thiergesch. p. 499. Gen. XXXII.

1. Barbatus. *Der bärtige Rothbarbe.* (6)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 269 n. 1. *der Rothbart.*

Leske, Naturgeſch. p. 378. n. 1. *der rothe Seebarbe.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 119. n. 1. *der Rothbart.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 291. n. 1. Mullus (barbatus) cirris geminis, corpore rubro; *der Rothbart*, *die Meerbarbe.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 713. n. 2. *die rothe Seebarbe.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 453. *Meerbarbe.*

Ebert, Naturl. II. *Heringskönig*, *Rothbart.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 468. n. 1. *der Rothbart.* p. 782. *1ſte Mulle.*

Onomat. hiſt. nat. V. p. 279. *der bärtige Meerbarbe.*

Batſch, Thiere. I. p. 515. *der Rothbart.*

Klein, miſſ. piſc. V. p. 22. n. 1. *Mullus* barbatus, cirris duobus ſub mento, etc. *Mullus barbatus* Galeni, Plinii, Jovii, Rond. Geſn. Aldr. Τϱιγλη Graecis. *Mullus* Bellonii, *Barboni* Venetis. *Trigla* rel. Ital. *Petermannecken*, *Goldecken* Schoneveldi.

Walbaum, ichth. Klein. p. 61. n. 1.

Artedi, gen. piſc. p. 359. n. 1. *Mullus* et *Mullus barbatus* Auctorum. *Trigla* Graecorum. p. 618. n. 1. Mullus barbatus.

Artedi, Syn. piſc. p. 109. Τϱιγλη, Τϱιγλα, Τϱιγλις. Trigla; latinis *Mullus*.

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 272. *der Rothbart.*

Lenz, Thiergeſch. p. 294. n. 1. *der Rothbart.*

Meidinger, Vorleſ. I. p. 209. n. 1. *der Rothbart.*

Richter, Ichthyoth. p. 809. *Meerbarbe.*

Gesner, Fiſchb. p. 19. *Rothbart*, *Meerbarbe.*

Bock,

(6) Nach *Walbaum* u. a. gehören der Mullus *Surmuletus* u. *Japonicus* als Spielarten hieher.

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 580. *Rothbart*, *Mull.*

Cetti, Sardin. III. p. 201. *die eigentlichen Mulli.*

Molina, Chil. p. 193. *der Rothbart.*

Forskål, faun. orient. p. XVI. n. 31. Mullus barbatus. Βαρβουνι. Turc. *Tekir.* Esca vulgaris et fastidita Constantinopoli. Romanis olim ichthyophaga et pretiosa luxuria.

Pontoppidan, Dännem. p. 188. n. 1. *Mulle?*

Eberhard, Thiergesch. p. 162. *der Rothbarth.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Mullus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 1. Mullus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 299. n. 1. Mullus (barbatus) cirris geminis, corpore rubro.

Müller, zool. dan. prodr. p. 47. n. 399. Mullus (barbatus) cirris geminis, corpore rubro. D. *Mulle*, *Barbe.*

Charleton, onom. zoic. p. 138. n. 1. Mullus barbatus.

Aristot. hist. anim. L. 5. c. 9. L. 6. c. 17. L. 8. c. 2. L. 9. c. 2. 51. L. 12. c. 42. Τριγλη.

Aelian. de nat. anim. L. 2. c. 41. L. 9. c. 51. L. 10. c. 2. Τριγλη.

Oppian. halieut. L. 1. v. 98. 590. L. 3. v. 432. Τριγλη, Τριγλαι.

Athen. Deipnos. VII. p. 324. Τριγλη.

Plutarch. de solert. anim. p. 505. 983. Τριγλη.

Xenocrat. de aliment. c. 15. Τριγλη.

Marcell. Sidet. de pisc. v. 44. Τριγλη.

Plin. hist. nat. L. 9. c. 17. 27. Mullus.

Columella, de re rust. L. 8. c. 17. Mulli.

Varro, de re rust. L. 3 c. 17. Mulli.

Auson. Mosell. v. 117. Mulli.

Ovid. halieut. v. 124. Mulli.

Horat. Serm. Satyr. II. 2. Mullus.

Martial. Epigr. X. 31. Mullus.

Seneca,

Seneca, Natur. Quaest. III. c. 17. 18. Mullus.
Donndorff, Thiergesch. p. 499. n. 1. *der Meerbarbe.*
Europ. Faun. VII. p. 439. n. 1. *der rothe Seebarbe.*

2. SURMULETUS. *Der gestreifte Seebarbe.* (7)

Müller, Natursyst. IV. p. 207. n. 2. *der Riesenbarbe.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 120. n. 2. *die Riesenbarbe.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 712. n. 1. *die gestreifte Seebarbe*, *gestreifter Rothbart*, *Goldecken.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 468. n. 2. *Riesenbarbe.* p. 782. *2te Mulle.*
Onomat. hist. nat. V. p. 280. *der grosse Meerbarbe mit Bartfäden.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 64. n. 2.
Artedi, gen. pisc. p. 359. n. 2. Mullus maior. *Surmulet* Cornubiensibus. p. 618. Var. α. Mullus Surmuletus.
Meidinger, Vorles. I. p. 209. n. 2. *der Riesenbarbe.*
Cetti, Naturgesch. von Sardin. III. p. 201.
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 43. n. 1. *der gestreifte Rothbart.*
Adanson, Seneg. p. 173. 250. *Goldfaden.*

Brün-

(7) Nach *Gronov*, *Walbaum*, *Brünniche* u. a. eine Spielart von *M. barbatus*. Die Bemerkung von letzterm (am angef. O.) will ich hieher setzen: *Mullum barbatum*, *a M. Surmuleto diversum credidit* Salvianus, *et post eum* Artedius *et* Linné. *Nos observavimus in mari ipso minores vivos, adhuc lineis luteis gaudentes, statim post mortem squamas perdere, et rubros restare, maiores autem squamas non adeo facile perdere omnes; illi autem desquamati a minoribus notis distinguuntur nullis, neque numero radiorum pinnalium, hinc mihi tanquam una eademque considerantur species.*

Brünniche, ichth. massil. p. 71. n. 88. Massil. *Rouget.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 2. Surmuletus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 300. n. 2. Mullus (Surmuletus) cirris geminis, lineis luteis longitudinalibus.

Charleton, onom. zoic. p. 198. n. 1. Mullus maior. *The great Redbeard.*

Donndorff, Thiergesch. p. 499. n. 2. *der Riesenbarbe.*

Europäische Fauna. VII. p. 441. n. 2. *der gestreifte Seebarbe.*

β. Mullus *maculatus*, sanguineus, maculis tribus rotundis nigris ad lineam lateralem, et fimbria aurea pinnae caudalis bifurcae ornatus, cirris geminis. (*Walb.*) *Artedi*, gen. pisc. p. 619. Var. γ. (8)

Klein, miss. pisc. V. p. 22. n. 3. tab. 6. f. 5. Mullus *barbatus*, totus sanguineus, ad latera utrinque maculis tribus ovalibus nigris, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 61. n. 3.

Charleton, onom. zoic. p. 138. n. 2. Mullus barbatus minor. *The smaller Red-beard.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 782. *3te Mulle.*

4. Japonicus. *Der japanische Seebarbe.* (9)

Artedi, gen. pisc. p. 619. β. Mullus japonicus. *Japanse Barbel.*

5. Auriflamma. *Der goldbandirte Seebarbe.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Ambir.*

De

(8) Nach *Walbaum* ist der *Pirametara* des *Piso* und *Marcgrav* eine Spielart von Mullus *barbatus*. Das Synonym aus *Rochefort* hat *Walbaum* nicht mit angeführt, aber bey *Klein* l. c. finde ich es bemerkt.

(9) Nach *Walbaum* eine Spielart von Mullus *barbatus*.

De *cirrhis* ambigo: videbantur quasi detonsi in tribus, quos mihi attulerant piscatores, quamvis illi asseverabant, Mulli hanc formam esse constantem.

Artedi, gen. pisc. p. 619. n. 2. Mullus auriflamma.

6. Vittatus. *Der braun und gelb bandirte Seebarbe.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Abu dagn.* i. e. barbatus.

Artedi, gen. pisc. p. 620. n. 3. Mullus vittatus.

3. Imberbis. *Der unbärtige Rothbarbe.*

Müller, Natursyst. IV. p. 271. n. 3. *der Kahlbart.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 120. n. 3. *der Seebarbe ohne Bartfäden.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 469. n. 3. *Kahlbart.* p. 783. *3te Mulle.*

Onomat. hist. nat. V. p. 280. *der Meerbarbe ohne Bartfäden.*

Klein, miss. pisc. V. p. 23. n. 4. *Mullus* imberbis, per totum corpus rubore perfusus, sine maculis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 64. n. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 360. n. 3. *Mullus imberbis* s. *Rex Mullorum. Re di Triglia* Melitensibus. p. 620. n. 4. Mullus imberbis.

Meidinger, Vorles. I. p. 210. n. 3. *der Kahlbart.*

Cavolini, Abh. von d. Erzeug. d. Fische. p. 26. *der Seebarbe. Triglia Sbarbata. Coracino rosso.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 3. Rex Mullorum.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 300. n. 2. Mullus (imberbis) imberbis.

Hermann, tab. affin. anim. p. 345. M. imberbis.

β. Mullus

β. Mullus japonicus imberbis, pinna secunda dorsali et anali semilongitudinalibus. *
Artedi, gen. pisc. p. 620. n. 4. Var.
Houttuyn, Act. Harlem. XX. 2. n. 24. *Ongebaarde Barbel.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *drey* Gattungen vermehrt.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Mullus (hispanicus) cirris geminis, squamis oblongis non contiguis in capite, pinnis dorsalibus maculatis.
Artedi, gen. pisc. p. 621. n. 5.
Aldrov. pisc. tab. 7. *Willughby*, ichth. tab. 5. 8. Mullus maior ex Hispania missus.

2. Mullus (fasciatus) subflavescens, fasciis longitudinalibus fuscis.
White, voy. to new South - Wales. p. 268. tab. 53. f. 1.
Artedi, gen. pisc. p. 621. n. 6.
Meyer, Uebers. der neuest. zool. Entd. p. 75. n. 1.

172. GESCHLECHT. Trigla. *Der Seehahn.* (Schwalbenfisch.)

Müller, Natursyst. IV. p. 272. Gen. CLXXII.
Leske, Naturgesch. p. 378. Gen. XXXII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 120. Gen. XXX.
Blumenbach, Naturgesch. p. 291. Gen. XLIV.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 713. Gen. XXXIX.
Ebert, Naturl. II. p. 257.
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 102.

Onomat. hist. nat. VII. p. 549.

Batsch, Thiere. I. p 510. Gen. CLXXXI.

Gouan, hist. pisc. p. 104. 147. Gen. XIX. Milan.

Gouan, Gesch. der Fische. p. 189. Gen. XIX.

Forster, enchirid. hist. natural. p. 85. Gen. XXXVIII.

Brünniche, fundam. zool. p. 138.

Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 456. Gen. CCXC.

Artedi, gen. pisc. p. 358 Gen. XXXII.

Pennant, britt. Zool. III. p. 276.

Hermann, tab. affin. anim. p. 276. 318. 344. 358.

Donndorff, Thiergesch. p. 500. Gen. XXXIII.

1. Cataphracta. *Der Panzerhahn.*

Müller, Naturf. IV. p. 272. n. 1. *der Panzerhahn.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 120. n. 1. *der gepanzerte Seehahn.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 103. n. 1. *der Panzerhahn.* IV. p. 828. *4ter Cataphractus.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 550. *der Panzerhahn.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 43. n. 4. *Cataphractus* totus horridus, ore rostrato, mandibulis quasi forcipatis. *Pesce forca* Roman. *Malarmat* vel *Malarmat*, *Pesce armato* Massil. et Genuens.

Walbaum, ichth. Klein. p. 17. n. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 370. n. 10.

Artedi, Syn. pisc. p. 115. *Cornuta.*

Ebert, Naturl. II. p. 257. *der Panzerhahn.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 272. n. 1. *der Panzerhahn.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 199. *der Panzerhahn.*

Gesner, Fischb. p. 20. b. Cornuta, sive Lyra altera; *die andre Meerlyren, ein Meergablen.*

Brünniche, ichth. massil. p. 72. n. 89. Trigla (cataphracta) digitis geminis, rostro furcato elongato,

gato, corpore loricato, angulato. Massil. *Malarmat.* Br. 7. D. 25. P. 11. 2. V. 6. A. 18. C. 17.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 300. n. 1. Trigla (cataphracta) digitis geminis, rostro furcato, elongato, corpore loricato.

Salvian. pisc. p. 192. n. 70. Lyra.

Willughby, ichth. tab. S. 3. Lyra Salviani.

Gronov. mus. ichth. II. p. 42. n. 98. *Roode Duyvelsvisch.*

Bellon. aquat. p. 209. Lyra.

Rondelet, pisc. p. 299. Lyra altera.

Hermann, tab. affin. anim. p. 345. 369. Trigla cataphracta.

Europ. Faun. VII. p. 444. n. 1. *der Panzerhahn.*

2. Lyra. *Die Meerleyer.*

Müller, Natursyst. IV. p. 273. n. 2. *die Meerleyer.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 120. n. 2. *die Meerleyer.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 103. n. 2. IV. p. 831. *6ter Cataphractus.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 353. *die Meerleyer.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 43. n. 6. Cataphractus rostro in duo cornua lata protenso.

Walbaum, ichth. Klein. p. 17. n. 6.

Artedi, gen. pisc. p. 368. n. 9. *Lyra* Rond. Gesn. Aldr. Will. Raj. *The Piper* Cornubiens. *Organie* Genuae.

Artedi, Syn. pisc. p. 115. Λυρα.

Ebert, Naturl. II. p. 258. *Piper.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 200. *die Meerleyer.*

Gesner, Fischb. p. 20. b. Lyra. *Meerlyren*, *Redfisch.*

Cetti, Sardin. III. p. 201. *die Rothfeder.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Lyra.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 9. Lyra.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 300. n. 2. Trigla (Lyra) digitis ternis, naribus tubuloſis.

Ariſtot. hiſt. anim. L. 4. c. 9. Λυϱα.

Donndorff, Thiergeſch. p. 500. n. 1. *die Meerleyer.*

Europ. Faun. VII. p. 445. n. 2. *die Meerleyer.*

3. Gurnandus. *Der Kirrhahn.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 274. n. 3. *der Kirrhahn.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 121. n. 3. *der girrende Seehahn.*

Ebert, Naturl. II. p. 257. *der Kirrhahn.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 103. n. 3. *Kirrhahn.* III. p. 763. *5ter Helmfiſch.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 551. Trigla Gurnandus.

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 713. n. 1. *der Girrhahn, Knorrhahn, Schmiedeknecht.*

Bloch, Fiſche Deutſchl. l. c. *der graue Seehahn.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 27. n. 5.

Artedi, gen. piſc. p. 366. n. 8. *Gornatus* ſeu *Gurnandus* griſeus. *The grey Gournand* Cornubienſibus.

Artedi, ſyn. piſc. p. 115. *Gurnandus.*

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 272. n. 2. *der Kirrhahn.*

Lenz, Thiergeſch. p. 294. n. 1. *der Kirrhahn.*

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 203. tab. 5. f. 95. *graue Seehahn, Seehalm, Kurre, Kurrefiſch, Schmiedeknecht.*

Brünniche, ichth. maſſil. l. c. Maſſil. *Gurneau.*

Pennant, Reiſ. d. Schottl. I. p. 327. *Kirrhähne.*

Siemſsen, Fiſche Mecklenb. p. 45. n. 1. *der graue Seehàhn.*

Forskål, faun. orient. p. XVI. n. 32. Trigla Gurnandus. Χελιδωνοψαϱο. Turc. *Kirianidſjbalük.*

P. pect

P. pect. superne brunneis fasciis undulatis, obscure caeruleis; margine apicis dilute caeruleo, subtus virescente.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Gurnandus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 8. Gurnandus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 301. n. 3. Trigla (Gurnandus) digitis ternis, dorso maculis nigris rubrisque.

Charleton, onom. zoic. p. 139. n. 3. Cuculus; *the red Gournet, or grey Gournet.*

Donndorff, Thiergesch. p. 500. n. 2. *der Kirrhahn.*

Europäische Fauna, VII. p. 446. n. 3. *der Kirrhahn.*

4. Cuculus. *Der Seekuckuck.*

Müller, Natursyst. IV. p. 275. n. 4. tab. 7. fig. 4. *der Seekuckuck.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 121. n. 4. *Seekukuk.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 714. n. 2. *der rothe Seehahn.*

Ebert, Naturl. II. p. 259. *Seeguckguck.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 104. n. 4. *Seekuckuck.* III. p. 762. *4ter Helmfisch.*

Onomat. hist. nat. III. p. 497. *der Meer - Kuckug.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 46. n. 4. *Corystion* ventricosus, ore dentato, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 27. n. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 364. n. 3. *Cuculus* Rond. Gesn. Will. Raj. *Capo forte* P. Jovii. *The red Gurnand* Cornubiens. *or Rotchet* Angl. *Sehehanen* Hilliglandis. *Hunchem* Belg. et Gall.

Artedi, Syn. pisc. p. 115. Κοκκυξ.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 272. n. 3. *der Seeguckuck.*

Gesner, Fischb. p. 17. b. Cuculus. *Redfisch.*

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 204. tab. 50. f. 96. *der rothe Seehahn.*

Brünniche, ichth. massil. p. 77. n. 92. Trigla (Cuculus) digitis ternis, linea laterali et radio dorsali primo laevi, pinnis pectoralibus nigris. Massil. *Galline*, *Galinette*, *Linette*. Br. 7. D. $\frac{8}{9}$. 17. P. 11. 3. V. $\frac{1}{6}$. A. — — C. 11.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Cuculus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 7. Cuculus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 301. n. 4. Trigla (Cuculus) digitis ternis linea laterali mutica.

Charleton, onom. zoic. p. 139. n. 6. Lyra.

Schoneveld, ichth. p. 32. Cuculus Lyrae species.

Aristot. hist. anim. L. 4. c. 9. Κοκκυξ.

Aelian. de nat. anim. L. 8. c. 13. L. 10. c. 11. Κοκκυξ.

Oppian. halieut. L. 1. v. 97. Κοκκυγες.

Athen. Deipnos. VII. p. 309. Κοκκυξ.

Marcell. Sidet. pisc. v. 21. Κοκκυγες.

Donndorff, Thiergesch. p. 50. n. 3. *der Seekuckuck.*

Europ. Faun. VII. p. 448. n. 4. *der Seekuckuck.*

β. Trigla *Hirundo* Mus. Ad. Fr. II. 93. Br. 6. D. $\frac{7}{7}$. 19. P. 10. 3. V. $\frac{1}{6}$. A. 19. C. 11.

Artedi, gen. pisc. p. 366. Var. α. *

γ. Trigla *Hirundo*, digitis ternis, linea laterali spinosa, radio dorsali primo laevi, pinnis pectoralibus rubris. *

Brünniche, icht. massil. p. 77. n. 93. Massil. *Bolegar*, vel *Belugar.* Br. 7. D. $\frac{8}{8}$. 18. P. 10. 3. V. $\frac{1}{6}$. A. 19. C. 11.

Artedi, gen. pisc. p. 366. Var. β.

Varietates β. et γ. magis conveniunt cum Trigla Cuculo, quam cum Trigla Hirundine, quamvis lineam lateralem scabram habeant. *Walb.*

5. Lu-

5. LUCERNA. *Die Meerleuchte.*

Müller, Natursyst. IV. p. 276. n. 5. *die Meerleuchte.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 121. n. 5. *die Leuchte.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 104. n. 5. *Meerleuchte.* III. p. 761. *2ter Helmfisch.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 552. *die Meerleuchte.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 45. n. 2. *Corystion*, ore lato, etc. tab. 14. fig. 3.?

Walbaum, ichth. Klein. p. 26. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 364. n. 6. *Lucerna* Venetorum, et *Milvus* Rondeletii. *Cuculus* Salviani, fol. 190. 191.

Artedi, Synon. piscium. p. 113.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 273. n. 4. *die Meerleuchte.*

Ebert, Naturl. II. p. 259. *Meerleuchte.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 200. *die Meerleuchte.*

Gesner, Thierb. p. 17. Lucerna, Milvus seu Milvago. *Weyfisch, Meerliecht, Meerkerzen, Meerwey, Scheinfisch, fliegender Redfisch?*

Cetti, Sardin. III. p. 201. *die Seeleuchte.*

Brünniche, ichth. massil. p. 76. n. 91. Trigla (Lucerna) digitis ternis, linea laterali pinnata, radio dorsali secundo et tertio setaceis, pinnis pectoralibus nigris. Br. 7. D. $\frac{1}{1}\frac{2}{8}$. 19. P. 11. 3. V. 6. A. 18. C. 12. Massil. *Brigotte*, au *Cabrotte?*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Lucerna.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 6. Lucerna.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 301. n. 5. Trigla (Lucerna) digitis ternis, rostro subbifido, linea laterali ad caudam bifida.

Charleton, onom. zoic. p. 139. n. 4. Milvus?

Gronov. zooph. n. 284. mus. ichth. n. 100. Trigla dorso ad pinnas carinato, scabro, linea laterali

 laevi,

laevi in cauda truncata bifida, pinnis pectoralibus amplis nigricantibus. Belgis *Zeehaan*, vel *Knorrhaan*.

Plin. hist. nat. L. 9. 27. Lucerna. L. 32. c. 11. Lucerna.

6. Hirundo. *Die Seeschwalbe.* (10)

Müller, Natursyst. IV. p. 277. n. 6. *die Meerschwalbe.*

Leske, Naturgesch. p. 378. n. 1. *der Knorhan.*

Borowsky, Thierreich V. p. 121. n. 6. tab. 29. *die Meerschwalbe.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 291. n. 1. Trigla (Hirundo) digitis ternis, linea laterali aculeata; *die Seeschwalbe.* fr. *la Cabote.* engl. *the Tub - Fish.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 314. n. 3. *die Seeschwalbe.*

Funke, Naturgesch. I. p. 464. *Knorrhahn.*

Ebert, Naturl. II. p. 259. *Meerschwalbe.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 104. n. 6. *Meerschwalbe.* III. p. 762. *3ter Helmfisch.*

Onomat. hist. nat. III. p. 413. *Corax* seu *Corvus* Rondeletii. *Meerschwalbe*, *Meerrapp.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 26. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 362. n. 5. *Hirundo* Aldr. Jonst. Will. Raj.

Artedi, Syn. pisc. p. 112. Κοραξ. Corvus.

Artedi, Syn. pisc. p. 112. Χελιδων?

Lenz, Thiergesch. p. 294. *Meerschwalbe.*

Gesner, Fischb. p. 21. *Meerrapp.*

Heppe, Abbild. d. Fisch. p. 206. tab. 51. fig. 97. *Seeschwalbe.*

Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 1. *Söehane*, *Soekok*; norw. *Riot.*

Siemssen,

(10) Wegen des Synonyms aus *Mus. Ad. Fr.* f. *Artedi* gen. pisc. p. 366. &. et p. 367.

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 45. n. 2. *Seeschwalbe.*
Fabric. Reis. n. Norweg. p. 331. Trigla Hirundo. Linea dorsalis duplex, elevata, serrata.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Hirundo.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 5. Hirundo.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 301. n. 6. Trigla (Hirundo) digitis ternis, linea laterali aculeata.
Müller, zool. dan. prodr. p. 47. n. 400. Trigla (Hirundo) digitis ternis, linea laterali aculeata. D. *Soe - Hane*, *Knur - Hane.* N. *Riot*, *Ouskar-Riot*, *Knòrr.*
Charleton, onom. zoic. p. 139. n. 6. *Tub.*
Charleton, onom. zoic. p. 148. n. 7. Corax.
Aristot. hist. anim. L. 4. c. 9. Χελιδων? (1)
Aelian. de nat. anim. L. 2. c. 50. L. 9. c. 52. Χελιδων?
Oppian. halieut. L. 1. v. 428. L. 2. v. 459. Χελιδων?
Plin. hist. nat. L. 9. c. 27. Hirundo?
Hieron. Column. Fragm. Halieut. Ovid. v. 74. Hirundo?
Donndorff, Thiergesch. p. 501. n. 4. *die Seeschwalbe.*
Europ. Faun. VII. p. 449. n. 5. *die Seeschwalbe.*

β. *The Sapphirine Gurnand.* Penn. Britt. zool. III. p. 380. *
Artedi, gen. pisc. p. 361. Var. α.

12. Lineata. *Der lineirte Seehahn.*

Artedi, gen. pisc. p. 373. n. 17. Trigla (lineata) corpore striato rubro, operculis stelliferis, pinnis maculatis, cauda subbifurca. (Spec. dub.)

(1) Es ist sehr ungewiss, ob die hier folgenden fünf Synonymen der Alten hieher, oder zum *Exocoetus - Geschlechte* gehören. *Cum Linnei exocoeto rectius Graecorum hirundinem seu* Χελιδόνα *comparare licebit*, Walbaum Arted. Synon. pisc. p. 23. 114.

7. ASIATICA. *Der asiatische Seehahn.*

Müller, Natursyst. IV. p. 277. n. 7. *die Langnase.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 122. n. 9. *der asiatische Seehahn.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 104. n. 7. *der asiatische Seehahn.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 549. *der asiatische Seehahn.*

Artedi, gen. pisc. p. 371. n. 12. Trigla asiatica.

Heppe, Abbild. der Fische. p. 201. *die Langnase.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 301. n. 7. Trigla (asiatica) digitis quaternis.

8. EVOLANS. *Der kleine fliegende Seehahn.*

Müller, Natursyst. IV. p. 278. n. 8. *der kleine Flieger.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 121. n. 7. *der kleine fliegende Seehahn.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 104. n. 8. *der kleine Flieger.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 551. *der kleine Flieger.*

Artedi, gen. pisc. p. 371. n. 11. Trigla evolans.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 169. Trigla evolans.

Heppe, Abbild. der Fische. p. 201. *der kleine Flieger.*

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 135. *The flying Gurnand.*

9. VOLITANS. *Der grosse fliegende Seehahn.*

Müller, Natursyst. IV. p. 278. n. 9. tab. 7. fig. 5. *der fliegende Fisch.*

Leske, Naturgesch. p. 378. n. 2. tab. 8. fig. 5. *der fliegende Seehahn.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 121. n. 8. *der grosse fliegende Seehahn.*

Blumen-

Blumenbach, Naturgesch. p. 291. n. 2. Trigla (volitans) digitis vicenis, membrana palmatis.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 715. n. 4. *der grosse fliegende Seehahn.*

Ebert, Naturl. II. p. 260. *der fliegende Seehahn.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 104. n. 9. *der fliegende Fisch.* IV. p. 833. *11ter Küraßirer.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 554. *der fliegende Fisch.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 44. n. 11. *Cataphractus* squamosis eminentiis duris et asperis, etc. *Rondino* Romae. *Volador* Hisp. *Valan* Gall. *Flyingfish, Swallowfish, Kitefish* Angl.

Walbaum, ichth. Klein. p. 18. n. 11.

Artedi, gen. pisc. p. 360. n. 4. *Milvus* Bellon. Salv. Aldr. Will. *Hirundo* Rondel. et Gesn. *Rondine* Romae. *Falcone* in Sicilia et Melita.

Artedi, Synon. pisc. p. 113.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 273. *der grosse Flieger.*

Lenz, Thiergesch. p. 297. n. 3. *der fliegende Seehahn.*

Eberhard, Thiergesch. p. 162. *der fliegende Fisch.*

Meidinger, Vorles. I. p. 210. *der fliegende Fisch.*

Gesner, Fischb. p. 17 b. Hirundo. *Meerschwalb, Schwalbfisch, fliegender Rotfisch.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 201. *der fliegende Fisch.*

Cetti, Sardin. III. p. 201. *fliegende Seehähne?*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 61. Milvus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 4. Milvus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 302. n. 8. Trigla (volitans) digitis vicenis palmatis.

Charleton, onom. zoic. p. 148. n. 8. Milvus.

Willughby, ichth. p. 283. Milvus.

Raj. syn. pisc. p. 89. Milvus.

Her-

Hermann, tab. affin. anim. p. 345. 367. Trigla volitans.

Donndorff, Thiergesch. p. 501. n. 5. *der fliegende Seehahn.*

Europäische Fauna. VII. p. 451. n. 6. *der fliegende Seehahn.*

β. Trigla *tentabunda* digitis longissimis, membrana unitis, tentaculis duobus ocularibus et una gulari. *

Artedi, gen. pisc. p. 362. n. 4. Var.

Klein, miss. pisc. IV. p. 44. n. 10. *Cataphractus* osseis squamis hispide loricatis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 18. n. 10.

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 833. *10ter Kürassirer.*

13. Alata. *Der japanische Seehahn.*

Artedi, gen. pisc. p. 374. n. 20. Trigla alata. (Spec. dub.)

14. Adriatica. *Der adriatische Seehahn.*

Artedi, gen. pisc. p. 372. n. 15. Trigla *Lastoviza.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 45. n. 1. *Corystion* corpore granulato, etc.? tab. 4. fig. 2.

Walbaum, ichth. Klein. p. 26. n. 1.

Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 760. *1ster Helmfisch?*

15. Minuta. *Der kleine Seehahn.*

Müller, Natursyst. Suppl. p. 205. n. 10. *der kleine Seehahn.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 105. n. 10. *der kleine Seehahn.*

Artedi, gen. pisc. p. 372. n. 13. Trigla minuta.

11. Carolina. *Der carolinische Seehahn.*

Müller, Natursyst. Suppl. p. 205. n. 5. *der carolinische Seehahn.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 105. n. 11. *der carolinische Seehahn.*

Artedi, gen. pisc. p. 372. n. 14. Trigla Carolina.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *fünf* Gattungen vermehrt.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Trigla (rubicunda) digitis geminis, rostro obtuso, spiraculis lateralibus solitariis.
Hornstedt: Neue schwed. Abhandl. IX. p. 45. tab. 3.
Br. 7. D. $\frac{16}{24}$. P. 10. 2. V. 6. A. 13. C. 12.
Artedi, gen. pisc. p. 372. n. 16.
Habitat in Amboina. Longitudo 4. unc.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Trigla (obscura) secundo radio dorsi setaceo.
Mus. Ad. Fried. II. 94. D. $\frac{10}{10}$. P. 10, 3. V. 6. A. 18. C. 13.
Artedi, gen. pisc. p. 371. n. 18.
Habitat in mari mediterraneo.

2. Trigla *Chabrontera*, Hispanis. *Osbeck:* Nov. Act. N. C. IV. p. 101. Br. 7. D. 26. P. 2. V. 6. A. 20. C. — —
Artedi, gen. pisc. p. 373. n. 13.

DRITTE

DRITTE ORDNUNG.

ABDOMINALES. (*Bauchflosser.*)

173. GESCHLECHT. COBITIS. *Der Hochschauer.* (Gründel. Schmerl.)

Müller, Natursyst. IV. p. 281. Gen. CLXXIII.
Leske, Naturgesch. p. 379. Gen. XXXIII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 122. Gen. XXXI.
Blumenbach, Naturgesch. p. 292. Gen. XLV.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 716. Gen. XL.
Ebert, Naturl. II. p. 266.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 38. I. p. 283.
Onomat. hist. nat. III. p. 11.
Batsch, Thiere. I. p. 521. Gen. CXL.
Gouan, hist. pisc. p. 108. 205. Gen. XLVIII. Loche - Franche.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 278. Gen. XLVIII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 86. Gen. L.
Brünniche, fundam. zool. p. 140.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 450. Gen. CCLVII. CCLVIII.
Gronov. zooph. p. 56. et 117.
Artedi, gen. pisc. p. 9. Gen. II. Cobitis. p. 160. Gen. XX. Anableps.
Pennant, britt. Zool. III. p. 282.
Hermann, tab. affin. anim. p. 267.
Donndorff, Thiergesch. p. 501. Gen. XXIV.

1. ANABLEPS. *Die surinamische Schmerle.* (2)
Müller, Natursyst. IV. p. 282. n. 1. *der Schmerling.*
Borowsky,

(2) Gebiert lebendige Junge, und wird besonders durch den ganz einzigen Bau seiner gleichsam in zwey Abschnitte halbirten Hornhaut

Borowsky, Thierreich. V. p. 123. n. 2. *der Surinamifche Schmerling.*

Blumenbach, Naturgefch. p. 292. n. 1. Cobitis (Anableps) cirris 2, capite depreffo, oculis prominulis.

Bechftein, Naturgefch. I. p. 718. n. 4. *der Surinamifche Schmerling.*

Neuer Schaupl. der Natur. I. p. 283. Anableps.

Onomat. hift. nat. I. p. 397. Anableps; *der ungenannte Fifch.*

Artedi, gen. pifc. p. 11. n. 4. p. 160. n. 1. Anableps.

Artedi, Syn. pifc. p. 45. Anableps.

Lenz, Thiergefch. p. 295. *der Schmerling.*

Linné, Syft. Nat. Ed. II. p. 63. Gen. 112. Anableps.

Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 55. Gen. 147. Anableps.

Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 303. n. 1. Cobitis (Anableps) capite inermi depreffo, oculis prominulis.

Seb. thef. l. c. Anableps lineis quatuor longitudinalibus ad utrumque latus, proceffu tabulato ad pinnam ani.

Hermann, tab. affin. anim. p. 367. C. Anableps.

2. BARBATULA. *Die gemeine Schmerle.*

Müller, Naturfyft. IV. p. 283. n. 2. *die Bartgrundel.*

Leske, Naturgefch. p. 379. n. 1. *die Schmerle.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 122. n. 1. *der Schmerling.*

Blumenbach, Naturgefch. p. 292. n. 2. Cobitis (Barbatula) cirris 6, capite inermi compreffo; *der Schmerling.* fr. *la Loche.*

Bechftein, Naturgefch. I. p. 716. n. 1. *die gemeine Schmerle.*

Funke,

haut des Auges und übrige Einrichtung der Augäpfel merkwürdig. Artedi u. a. haben daraus ein eigenes Gefchlecht gemacht.

Funke, Naturgesch. I. p. 409. *die Schmerle.*
Ebert, Naturl. p. 261. *die Schmerle.*
Beckmann, Naturhist. p. 81. *der Schmerling.*
Meidinger, Vorles. I. p. 212. n. 1. *der Schmerling; Hochgucker.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 154. *Schmerle.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 41. n. 3. *der edle, aschfarbige, mit braunen Flecken schattirte Aalbastard.*
Onomat. hist. nat. I. p. 15. *Grundel, Gründling, Bartgründel, Smerle, Smerling.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 41. n. 3.
Artedi, gen. pisc. p. 10. n. 2. Cobitis fluviatilis, Barbatula.
Artedi, Syn. pisc. p. 5. Fundulus.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 273. n. 1. *die Bartgrundel.*
Lenz, Thiergesch. p. 295. *die Bartgrundel.*
Meidinger, Vorles. I. p. 212. n. 2. *die Bartgrundel.*
Meidinger, icon. pisc. Austr. II. tab. 18. Cobitis Barbatula.
Eberhard, Thiergesch. p. 163. *der Schmerl, Schmerling.*
Batsch, Thiere. I. p. 523. *die Schmerl.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 101. tab. 29. fig. 56. *die Schmerl.*
Richter, Ichthyoth. p. 900. *die Schmerl.*
Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 103. n. 27. *die Grundel, das Riemgen.*
Wagener, vollkommn. Fischer. p. 146. *Schmerl.*
Wohlbewährte Fischgeheimnisse. p. 77. *Grundel.*
Steinbock, Fischerey. p. 231. *Schmerl.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 581. *der Schmerling.*
Fischer, Livl. p. 119. n. 213. *Flussschmerling.*

Siemssen,

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 47. n. 1. *gemeine Schmerle.*

Pennant, Reis. d. Schottl. I. p. 34. *Bartgründeln.*

Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 1. *Smerling.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 83. *Schmerl.*

Loniceri, Kräuterb. p. 693. *Grundeln.*

Coler. oecon. rur. et domest. I. p. 654. *Schmerle.*

Stralsund. Magaz. I. p. 463. n. 27. *Schmerle.*

Oekonom. Zoologie. p. 127. n. 10. *die Schmerle.*

Jablonsky, allg. Lex. p. 1008. *Schmerle.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Barbatula.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 52. n. 2. Barbatula.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 303. n. 2. Cobitis (Barbatula) cirris oris sex, capite inermi compresso.

Charleton, onom. zoic. p. 157. n. 2. Cobitis Barbatula; *the bearded Groundel.*

Kramer, Austr. p. 396. n. 1. Austr. *Grundel.*

Schwenkfeld, ther. Siles. p. 424. Fundulus s. Fundula. *Gründel*, *Gründling*, *Bartgründel*, *Schmerle.*

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Polon. p. 211. Cobitis barbatula. Pol. *Sliz wasaty*, Cassubiis *Wasak.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 367. C. Barbatula.

Donndorff, Thiergesch. p. 502. n. 2. *gemeine Schmerle.*

Natur und Kunst. II. p. 272. *Schmerle.*

Europ. Fauna. VII. p. 454. n. 1. *die gemeine Schmerle.*

3. Taenia. *Der Steinbeisser.*

Müller, Natursyst. IV. p. 283. n. 3. *der Steinbeisser.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 123. n. 4. *der Steinprizker.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 717. n. 2. *der Steinbeisser.*

Funke, Naturgesch. I. p. 410. *Steinschmerle.*

Ebert, Naturl. II. p. 261. *Steinbeisser.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 42. n. 4. *Aalbastard mit weissgelblichem Bauche*, etc.

Onomat. hist. nat. III. p. 11. *Steinbeisser*, *Steinpicker*, *Schmeerpütte.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 41. n. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 10. n. 1. Cobitis aculeo bifurco, etc.

Artedi, Syn. pisc. p. 6.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 274. n. 3. *das Riemchen.*

Meidinger, icon. pisc. Austr. IV. tab. 32. Cobitis Taenia.

Eberhard, Thiergesch. p. 163. *der Steinbeisser.*

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 100. t. 29. f. 55. *der Steinpizger.*

Gesner, Fischb. p. 163. b. *Steinbeisser*, *Dorngrundel*, *Steinsmerling.*

Beckmann, Naturhist. p. 82. b. *der Steinbeisser.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 583. n. 38. *Steinbeisser*, *Steingründel*, *Steinschmerle.*

Fischer, Livl. p. 119. n. 214. *Steinbeisser*, *Dorngrundel;* lett. *Akminagrausis.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 48. n. 2. *der flachlichte Steinsauger.*

Pontoppidan, Dännem. p. 189. *Schmeerpatte*, *Steinbicker.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 86. *Stein - Beisser*, *Stein-Peissker.*

Walther, Cameralwissensch. II. p. 520. *Steinbeisker.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Taenia.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 52. n. 1. Taenia.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 303. n. 3. Cobitis (Taenia) cirris oris 6, spina suboculari.

Charleton, onom. zoic. p. 157. n. 1. Cobitis aculeata.

Sebitz, de aliment. p. 1007. Cobitis aculeata.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 424. Cobitis aculeatus. *Steingründel*, *Steinschmerlein*, *Dorngründel*.

Donndorff, Thiergesch. p. 502. n. 3. *der Steinpritzker*.

Europ. Faun. VII. p. 459. n. 2. *der Steinbeisser*.

4. Fossilis. *Der Wetterfisch.* (3)

Müller, Natursyst. IV. p. 284. n. 4. *der Pritzker.*

Leske, Naturgesch. p. 379. n. 2. *der Schlammbeisser.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 123. n. 30. *der Wetterfisch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 292. n. 3. Cobitis (fossilis) cirris 8, spinis super oculos; *Wetterfisch*, *Peitzker*, etc.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 718. n. 3. *der Schlammbeisser.*

Funke, Naturgesch. I. p. 465. *der Schlammbeizker.*

Ebert, Naturl. II. p. 262. *Priezker.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 40. n. 1. *Aalbastart mit 6 Bartfäden am obern, und 4 am untern Kiefer*, etc. n. 2. *Aalbastard mit breiten schwarzbraunen Linien*, etc.

Onomat. hist. nat. III. p. 13. *der Beisker oder Beiseker*, *Missgurn*, *Fischgurn.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 154. *Wetterfisch*, *Pipe*, *Steinpietsche.*

Oo 2 *Wal-*

(3) Merkwürdig ist die knöcherne, mit der dritten und vierten Rippe verwachsene, inwendig aber mit Häuten ausgekleidete Schwimmblase dieses Fisches; s. *Schneider* Arted. syn. pisc. l. c.

Walbaum, ichth. Klein. p. 41. n. 1. et 2.

Artedi, gen. pisc. p. 11. n. 3. *Misgurn*, seu *Fisgurn*, *piscis Lampretiformis* Norimbergae et Ratisbonae. *Mustela fossilis* Gesn. et alior.

Artedi, Syn. pisc. p. 5. Cobitis fossilis. p. 337. tab. II. fig. 18. 19.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 274. n. 2. *die Wettergrundel.*

Lenz, Thiergesch. p. 296. n. 3. *der Schlammbeisser.*

Meidinger, Vorlesf. I. p. 212. n. 3. *der Pritzger.*

Meidinger, icon. pisc. Austr. V. tab. 47. Cobitis fossilis.

Batsch, Thiere. I. p. 523. *der Wetterfisch.*

Gesner, Fischb. p. 160. *Beissker*, *Peissker*, *Meerputte*, *Meertreusche*, *Pfulfisch.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 98. tab. 29. fig. 54. *der Schlammpizger.*

Richter, ichthyotheol. p. 904. *Schlammpeitzker.*

Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 101. n. 26. *Schlammpitzger*, *Meergrundel.*

Wagener, vollkommn. Fisch. p. 143. *Peissker.*

Steinbock, Fischerey. p. 218. *Peissker.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 584. *der Pritzker.*

Fischer, Livl. p. 120. n. 215. *der Pritzker*; lett. *Pihkste.*

Meyer, Thiere II. tab. 95. *Schlammbeisser.*

Siemssen, Fische Meckleub. p. 49. n. 3. *die Knorrpietsche.*

Stralsund. Magazin. I. p. 459. n. 21. *Peissker.*

Oekonom. Zool. p. 128. *Pritzker.*

Eberhard, Thiergesch. p. 163. *der Fischgurn.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 82. *Peissker*, *Pitzker.*

Berlin. Samml. VII. p. 645. *Schlammbeissker.*

Beckmann, Naturhist. p. 82. c. *Misguren*, *Fischguren.*

Schrif-

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. I. p. 258. *Schlammpeitzker.* IX. p. 196. n. 10. *Kreit, Krietaal.*

Walther, Cameralw. II. p. 519. *der Beisker.*

Goeze, nützl. Allerl. I. p. 445. *der Wetterfisch.* p. 446. *Meerbote.*

Fischer, Abhandl. von der Schwimmblase d. Fische. p. 38.

Coler. Oecon. rur. et domest. I. p. 358. *Peisker.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Mustela fossilis.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 52. n. 3. Mustela fossilis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 303. n. 4. Cobitis (fossilis) cirris oris 8, spina supra-oculari.

Wulff, ichth. boruss. p. 16. n. 21. Petromyzon variegatus.

Schwenkfeld, ther. Siles. p. 442. Poecilias. *Beisker, Schlamm-Beisker, Pfulfisch, Schachtfeger, polnische Grundel.*

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 215. Poecilias. Pol. *Piskorz;* Russis *Jun.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 219. 289. 367. Cob. fossilis.

Donndorff, Thiergesch. p. 303. n. 4. *der Wetterfisch.*

Natur u. Kunst. II. p. 273. *der Wetterfisch.*

Europ. Faun. VII. p. 462. n. 3. *der Wetterfisch.*

5. HETEROCLITA. *Der carolinische Hochschauer.*

Müller, Natursyst. IV. p. 285. n. 5. *der Ausländer.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 124 n. 5. *der bartlose Pritzker.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 284. Cobitis Heteroclita.

Artedi, gen. pisc. p. 11. n. 5. Cobitis heteroclita.

Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 170. *Mudfish.*

6. JAPONICA. *Der japanische Hochschauer.*

Artedi, gen. pisc. p. 11. n. 6. Cobitis japonica. *Japanse Meirschlang* Houtt.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *einer* Gattung vermehrt.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Cobitis (macrolepidota) albo fasciata.

Artedi, gen. pisc. p. 11. n. 7.

Schöpf: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 171. *Yellow-bellied Cobler.* Br. 5. D. 10. ad 14. P. 16. V. 6. A. 10. C. 24.

Habitat in America septemtrionali. Corpore oblongo 2—3. poll. longus. An Heteroclitae Varietas?

β. *The Killfish.* Schoepf, Schr. der Berl. Gesellsch. VIII. 2. p. 172.

Artedi, gen. pisc. p. 12. n. 7. Var. α.

Habitat ibidem, tam in aquis dulcibus, quam salsis, 2—4. pollices longus.

2. Cobitis (maialis) nigro in longitudinem et ad caudam transversim lineatus.

Artedi, gen. pisc. p. 12. n. 8.

Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 173. *Mayfish.* Br. 7. D. 14. P. 15. V. 6. A. 9. ad 11. C. 20. ad 24.

Habitat in fluviis Americae septemtrionalis, 6—8. poll. longus.

174. GE-

174. GESCHLECHT. AMIA. *Der Wallerfisch.* (Moderfisch.)

Müller, Natursyst. IV. p. 286. Gen. CLXXIV.
Leske, Naturgesch. p. 379. Gen. XXXIV.
Borowsky, Thierreich. V. p. 124. Gen. XXXII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 293. Gen. XLVI.
Gouan, hist. pisc. p. 108. 207. Gen. XLIX. Amie.
Gouan, Gesch. d. Fische. p. 281. Gen. XLIX.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 86 Gen. LI.
Brünniche, fundam. zool. p. 140.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 454 Gen. CCLXXX.
Artedi, gen. pisc. p. 621.
Hermann, tab. affin. animal. p. 362. 367.
Donndorff, Thiergesch. p. 503. Gen. XXV.

1. CALVA. *Der Moderfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 286. n. 1. *der Moderfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 124. n. 1. *der kahle Moderfisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 293. n. 1. Amia (Calva) cauda macula nigra.
Neuer Schaupl. der Nat. X. p. 466. n. 1. *Wallerfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 621. n. 1. Amia calva.
Schoepf: Schrift. der berl. Ges. N. Fr. VIII. 2. p. 174. *Mudfish.* (Welchen Namen die *Cobitis heteroclita* ebenfalls in Carolina haben soll.)

§. §. Das Geschlecht, welches *Gronov* mit dem Namen *Amia* belegt hat, ist von diesem verschieden. s. *Gronov.* zooph. p. 80. *Artedi* gen. pisc. p. 650.

175. GESCHLECHT. Silurus. *Der Wels.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 288. Gen. CLXXV.
Leske, Naturgeſch. p. 379. Gen. XXXV.
Borowsky, Thierreich. V. p. 124. Gen. XXXIII.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 293. Gen. XLVII.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 719. Gen. XLI.
Ebert, Naturl. II. p. 262.
Batſch, Thiere. I. p. 521. Gen. CLXXXIX.
Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 720.
Onomat. hiſt. nat. VII. p. 106.
Gouan, hiſt. piſc. p. 105. 157. Gen. XXIV. Silure.
Gouan, Geſch. d. Fiſche. p. 204. Gen. XXIV.
Forſter, enchirid. hiſt. nat. p. 88. Gen. LXII.
Brünniche, fundam. zool. p. 142.
Scopoli, introd. ad hiſt. nat. p. 451. Gen. CCLXII. CCLXIV. CCLXX.
Artedi, gen. piſc. append. p. 561.
Bloch, N. G. d. Fiſche Deutſchl. I. p. 240.
Hermann, tab. affin. anim. p. 278. 323 ſq.
Donndorff, Thiergeſch. p. 504. Gen. XXVI.

1. Asotus. *Der Schlemmwels.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 289. n. 1. *der aſiatiſche Wels.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 126. n. 2. *der Schlemmer.*
Ebert, Naturl. II. p. 263. *der aſiatiſche Wels.*
Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 728. *der Schwelger, Schlemmer.*
Onomat. hiſt. nat. VII. p. 108. *der aſiatiſche Wels.*
Artedi, gen. piſc. p. 563. n. 2. Silurus Aſotus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 304. n. 1. Silurus (Aſotus) pinna dorſali unica, cirris 4.
Müller, zool. dan. prodr. p. 48. n. 404. Silurus (Aſotus) pinna dorſali unica, cirris quatuor.
Pontoppidan, Norweg. II. p. 282. *Söekat?*

2. Gla-

2. GLANIS. *Der gemeine Wels.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 290. n. 2. tab. 8. fig. 2. *der europäiſche Wels.*

Leske, Naturgeſch. p. 379. n. 1. *der gemeine Wels.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 125. tab. 31. *der europäiſche Wels.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 293. n. 1. Silurus (Glanis) pinna dorſali unica, ſcapulari mutica, cirris 6. *der Wels*, *Schaidfiſch.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 719. n. 1. *der gemeine Wels.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 424. *der Wels.*

Ebert, Naturl. II. p. 260. *der gemeine Wels.*

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 720. 725. *der Wels.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 118. *der europäiſche Wels.*

Handb. der deutſch. Thiergeſch. p. 154. *Wels*, *Wallerfiſch*, *Bokabliau.*

Beckmann, Naturhiſt. p. 82. *der Wels.*

Klein, miſſ. piſc. IV. p. 10. n. 1. tab. 4. fig. 1. Silurus cirris duobus ſupra oris angulum, quatuor in mento, etc. *Silurus* plurimorum auctorum. *Schaiden*, *Scheid*, *Wells*, German. *The Sheat Fiſh*, Angl. *Sum*, Polon. *Combſone*, Raſch. *Iſardſehn*, Ungar.

Walbaum, ichth. Klein. p. 92. n. 1.

Artedi, gen. piſc. p. 561. n. 1. *Silurus* Auctorum. *Mal* Suecor.

Artedi, Syn. piſc. p. 166. Γλανις.

Bergmann, Thiergeſch. III. p. 274. n. 1. *der Wels.*

Lenz, Thiergeſch. p. 296. n. 1. *der Wels.*

Meidinger, Vorleſ. I. 212. n. 1. *der gemeine Wels.*

Eberhard, Thiergeſch. p. 163. *Welz oder Wels.*

Batſch, Thiere, I. p. 523. *der europäiſche Wels.*

Geſner, Fiſchb. p. 183. b. 184. *Scheydfiſch*, *Scheyd. Salut*, *Wäller*, *Walline*, *Wilſs.*

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 87. t. 24. *der Wels.* Russ. *Somi;* Türk. *Glano;* Poln. *Szum;* Ungar. *Hardscha;* Ital. *Harscha;* Fr. *Silure.*

Richter, Ichthyoth. p. 723. *der Welz.*

Wagener, vollkommn. Fischer. p. 149. *der Wels.*

Steinbock, Fischerey. p. 235. *Wels, Scheid.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 487. *der europäische Wels.*

Fischer, Livl. p. 120. n. 216. *Wells.* Ehstn. *Wells;* Lett. *Chams Wells;* Russ. *Somi.*

Pallas, Reis. Ausz. I. p. 94 *der Wälss.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 83. n. 1. *gemeine Wels.*

Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 1. tab. 14. *Mall, Malle.*

Bechstein, Spazierg. I. p. 154. III. p. 168. *der Wels.*

Wittenberg. Wochenbl. 1789. p. 89.

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 65. *der Welss.*

Oekonom. Zoologie p. 128. n. 11. *der Wallerfisch.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 1377. *Wels.*

Coler, Oecon. rur. et domest. I. p. 665. *Wels.*

Osbeck, schwed. Abhandl. XVIII. p. 33. tab. 3. *Mal.*

Schönwald, nov. litt. maris balthici 1700. p. 357.

Hartmann, misc. med. phys. 1688. XL. p. 80.

Houttuyn, hist. nat. I. P. 8. p. 101. *Europäische Meirval.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 50. n. 13. Silurus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 304. n. 2. Silurus (Glanis) pinna dorsali unica, cirris 6.

Müller, zool. dan. prodr. p. 48. n. 403. Silurus (Glanis) pinna dorsali unica mutica, cirris 6.

Charleton, onom. zoic. p. 159. n. 4. *Glanis, Glanus* et *Glanius.*

Schoneveld, ichthyol. p. 69. Silurus.

Salvian. pisc. p. 210. 211. Silurus.

Wulff,

Wulff, ichth. boruſs. p. 33. n. 41. Silurus.
Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 444. Silurus-Velſus. *Welſs*, *Weller*, *Salut*.
Jonſton, hiſt. nat. piſc. t. 47. f. 7. Siluri vera effigies.
Gronov. zooph. n. 323. t. 6. f. 1. Silurus cirris 6, pinna dorſali mutica, cauda integerrima.
Kramer, Auſtr. p. 387. n. 1. *Gadus* dorſo monopterygio, cirris maxillae ſuperioris duabus, inferioris quatuor. Auſtr. *Schaden*.
Rondelet, piſc. II. p. 180. Silurus.
Aldrov. ichth. p. 569. Glanis.
Rzaczynsky, auct. hiſt. nat. Polon. p. 216. Silurus. Pol. *Sum*.
Wagner, hiſt. nat. Helv. p. 211. Silurus.
Muralti, deſcr. anatom. Siluri, in *Miſc. cur*. D. 2. A. 7. p. 80.
Valentini, theatr. Zootom. II. p. 101.
Hermann, tab. affin. anim. p. 278. 306. 336. S. Glanis.
Donndorff, Thiergeſch. p. 504. *gemeine Wels*.
Natur u. Kunſt. II. p. 274. *der Wels*.
Europ. Faun. VII. p. 479. n. 1. *der gemeine Wels*.

22. ELECTRICUS. *Der Zitterwels*.

Blumenbach, Naturgeſch. p. 293. n. 3. Silurus (electricus) pinna dorſali unica lumbari, remota absque radiis, cirris 6. *der Zitter-Wels*, *Raaſch*.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 721. n. 3. *Zitterwels*, *electriſcher Wels*.
Artedi, gen. piſc. p. 569. n. 17. Silurus electricus.
Gehler, phyſic. Wörterb. IV. p. 883. V. p. 1031. *Zitterwels*, *Raaſch*.

Fors-

Forskål, descr. anim. l. c. Raia (Torpedo) pinna dorsali adiposa, corpore nigro maculato, cirris oris sex. Arab. *Raasch*.

Longitudo spithamalis, latitudo duorum pollicum cum semisse.

Rozier, obs. sur la physique, Aout 1785. *Trembleur*.

Cavallo, Compleat treatise on electrity, (neueste Ausg.) II. p. 311.

Donndorff, Thiergesch. p. 505. n. 2. *der Zitterwels*.

Natur u. Kunst. II. p. 275. *Zitterwels*.

3. ASPREDO. *Der rauhe Wels*.

Müller, Natursyst. IV. p. 292. n. 3. *der rauhe Wels*.

Borowsky, Thierreich. V. p. 126. n. 3. *der rauhe Wels*.

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 207. *roter u. uter Froschfisch*. IX. p. 729. n. 3. *der rauhe Wels*.

Onomat. hist. nat. VII. p. 109. *der rauhe Wels*.

Klein, miss. pisc. V. p. 85. n. 10. *Batrachus* fuscus ore amplo etc. p. 86. n. 11. *Batrachus* praecedenti similis, sed maior, etc. t. 4. f. 7. 8.

Walbaum, ichth. Klein. p. 9. n. 10. 11.

Artedi, gen. pisc. p. 564. n. 4. Silurus Aspredo.

Lenz, Thiergesch. p. 297. n. 2. *der rauhe Wels*.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 1. Bague.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 304. n. 3. Silurus (Aspredo) pinna dorsali unica, radiis, cirris 8.

Hermann, tab. affin. anim. p. 324. 326. 369. S. Aspredo.

Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 175. S. Aspredo.

β. Aspredo cirris sex, corpore oblongo laevi, pinna ani ad caudam usque bifurcam extensa. *Gronov*. zooph. n. 324. Mus. n. 26. *

Seb.

Seb. thes. III 86. tab. 29. f. 9. Mystus cirris sex, appendice dorsi carens.
Artedi, gen. pisc. p. 564. Var. *α*.

4. Mystus. *Der Bartwels.*
Müller, Natursyst. IV. p. 293. n. 4. *der Bartwels.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 127. n. 4. *der Nilwels.*
Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 729. n. 4. *Bartwels.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 122. *Bartwels.*
Artedi, gen. pisc. p. 563. n. 3. Silurus Mystus.
Hasselquist, Paläst. (ed. germ.) p. 419. n. 88. Silurus (Mystus) *Schilbe* niloticus.
Forskål, faun. orient. p. XVI. n. 33. Silurus Mystus. Arab. *Schilbae.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 305. n. 4. Silurus (Mystus) pinna dorsali unica, radiis 6, cirris 8.

5. Anguillaris. *Der Aalwels.*
Müller, Natursyst. IV. p. 294. n. 5. *der Aalwels.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 227. n. 5. *der Aalwels.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 38. *17ter Aalbastard.* IX. p. 730 n. 5. *Aalwels.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 106. *Aalwels.*
Ebert, Naturl. II. p. 263. *Aalwels.*
Klein, miss. pisc. IV. p. 58. n. 17. *Enchelyopus* capite limacis, facie cornuta, etc. *Bout Ael* seu *Neegenoog.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 41. n. 17.
Artedi, gen. pisc. p. 565. n. 5. Silurus anguillaris.
Forskål, faun. orient. p. 16. n. 34. Silurus anguillaris. Arab. *Harmuth.*
Hasselquist, Paläst. (ed. germ.) p. 415. n. 87. Silurus (anguillaris) Charmut niloticus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 305. n. 5. Silurus (anguillaris) pinna dorsali unica, radiis 70. cirris 8.

Hermann, tab. affin. anim. p. 328. S. anguillaris.

6. BATRACHUS. *Der Froschwels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 295. n. 6. *der Froschwels.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 127. n. 6. *der Froschwels.*

Neuer Schaupl. der Natur. IX. p. 731. n. 6. *der Froschwels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 110. *der Froschwels.*

Ebert, Naturl. II. p. 63. *Froschwels.*

Artedi, gen. pisc. p. 565. n. 6. Silurus Batrachus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 305. n. 6. Silurus (Batrachus) pinna dorsali unica, radiis 60, cirris 8.

7. UNDECIMALIS. *Der eilfstrahlige Wels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 295. n. 7. *der Eilfstrahl.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 127. n. 7. Silurus undecimalis.

Neuer Schaupl. d. Nat. IX. p. 731. n. 7. *der Eilfstrahl.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 122. *der eilfstrahlige Wels.*

Artedi, gen. pisc. p. 573. n. 23. Silurus undecimalis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 305. n. 7. Silurus (undecimalis) pinna dorsali unica, radiis 70, cirris 8.

8. MILITARIS. *Der steifbartige Wels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 296. n. 8. *der Steifbart.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 128. n. 9. *der Streitwels.*

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 731. n. 8. *der Steifbart.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 121. *der Steifbart.*

Artedi, gen. pisc. p. 566. n. 9. Silurus militaris.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 305. n. 8. Silurus (militaris) pinna dorsali postica adiposa, cirris 2. rigidis.

9. INERMIS. *Der wehrlose Wels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 296. n. 9. *die Weichflosse.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 128. n. 10. *der Wels ohne scharfe Sprossen in den Flossen.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IX. p. 732. n. 9. *die Weichflosse.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 121. *der weichflossige Wels.*

Artedi, gen. pisc. p. 566. n. 9. Silurus inermis.

23. CORNUTUS. *Der gehörnte Wels.*

Forskål, descr. anim. l. c. Massil. *Chardonneret.* Siccatum tantum vidi.

Artedi, gen. pisc. p. 574. n. 25. Silurus cornutus. (spec. dub.).

10. FELIS. *Der Katzenwels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 297. n. 10. *der Katzenwels.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 128. n. 11. *der Kazzenwels.*

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 732. n. 10. *der Kazzenwels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 117. *der Katzenwels.*

Ebert, Naturl. II. p. 264. *Katzenwels.*

Artedi, gen. pisc. p. 567. n. 11. Silurus Felis.

Schriften der berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 175. Silurus Felis.

Bartram, Reis. d. Carol. p. 162. *der Katzenwels.*

11. GALEATUS. *Der Helmwels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 297. n. 11. *der Helmkopf.*

Borows-

Forskål, descr. anim. l. c. Raia (Torpedo) pinna dorsali adiposa, corpore nigro maculato, cirris oris sex. Arab. *Raasch.*

Longitudo spithamalis, latitudo duorum pollicum cum semisse.

Rozier, obs. sur la physique, Aout 1785. *Trembleur.*

Cavallo, Compleat treatise on electrity, (neueste Ausg.) II. p. 311.

Donndorff, Thiergesch. p. 505. n. 2. *der Zitterwels.*

Natur u. Kunst. II. p. 275. *Zitterwels.*

3. Aspredo. *Der rauhe Wels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 292. n. 3. *der rauhe Wels.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 126. n. 3. *der rauhe Wels.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 207. *roter u. uter Froschfisch.* IX. p. 729. n. 3. *der rauhe Wels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 109. *der rauhe Wels.*

Klein, miss. pisc. V. p. 85. n. 10. *Batrachus* fuscus ore amplo etc. p. 86. n. 11. *Batrachus* praecedenti similis, sed maior, etc. t. 4. f. 7. 8.

Walbaum, ichth. Klein. p. 9. n. 10. 11.

Artedi, gen. pisc. p. 564. n. 4. Silurus Aspredo.

Lenz, Thiergesch. p. 297. n. 2. *der rauhe Wels.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 47. n. 1. Bague.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 304. n. 3. Silurus (Aspredo) pinna dorsali unica, radiis, cirris 8.

Hermann, tab. affin. anim. p. 324. 326. 369. S. Aspredo.

Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 175. S. Aspredo.

β. Aspredo cirris sex, corpore oblongo laevi, pinna ani ad caudam usque bifurcam extensa. *Gronov.* zooph. n. 324. Mus. n. 26. *

Seb.

Seb. thes. III. §6. tab. 29. f. 9. Mystus cirris sex, appendice dorsi carens.

Artedi, gen. pisc. p. 564. Var. α.

4. Mystus. *Der Bartwels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 293. n. 4. *der Bartwels.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 127. n. 4. *der Nilwels.*

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 729. n. 4. *Bartwels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 122. *Bartwels.*

Artedi, gen. pisc. p. 563. n. 3. Silurus Mystus.

Hasselquist, Paläst. (ed. germ.) p. 419. n. 88. Silurus (Mystus) *Schilbe* niloticus.

Forskål, faun. orient. p. XVI. n. 33. Silurus Mystus. Arab. *Schilbae.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 305. n. 4. Silurus (Mystus) pinna dorsali unica, radiis 6, cirris 8.

5. Anguillaris. *Der Aalwels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 294. n. 5. *der Aalwels.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 227. n. 5. *der Aalwels.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 38. *17ter Aalbastard.* IX. p. 730 n. 5. *Aalwels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 106. *Aalwels.*

Ebert, Naturl. II. p. 263. *Aalwels.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 58. n. 17. *Enchelyopus* capite limacis, facie cornuta, etc. *Bout Ael* seu *Neegenoog.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 41. n. 17.

Artedi, gen. pisc. p. 565. n. 5. Silurus anguillaris.

Forskål, faun. orient. p. 16. n. 34. Silurus anguillaris. Arab. *Harmuth.*

Hasselquist, Paläst. (ed. germ.) p. 415. n. 87. Silurus (anguillaris) Charmut niloticus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 305. n. 5. Silurus (anguillaris) pinna dorsali unica, radiis 70. cirris 8.

Her.

Hermann, tab. affin. anim. p. 328. S. anguillaris.

6. Batrachus. *Der Froschwels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 295. n. 6. *der Froschwels.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 127. n. 6. *der Froschwels.*

Neuer Schaupl. der Natur. IX. p. 731. n. 6. *der Froschwels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 110. *der Froschwels.*

Ebert, Naturl. II. p. 63. *Froschwels.*

Artedi, gen. pisc. p. 565. n. 6. Silurus Batrachus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 305. n. 6. Silurus (Batrachus) pinna dorsali unica, radiis 60, cirris 8.

7. Undecimalis. *Der eilfstrahlige Wels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 295. n. 7. *der Eilfstrahl.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 127. n. 7. Silurus undecimalis.

Neuer Schaupl. d. Nat. IX. p. 731. n. 7. *der Eilfstrahl.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 122. *der eilfstrahlige Wels.*

Artedi, gen. pisc. p. 573. n. 23. Silurus undecimalis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 305. n. 7. Silurus (undecimalis) pinna dorsali unica, radiis 70, cirris 8.

8. Militaris. *Der steifbartige Wels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 296. n. 8. *der Steifbart.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 128. n. 9. *der Streitwels.*

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 731. n. 8. *der Steifbart.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 121. *der Steifbart.*

Artedi, gen. pisc. p. 566. n. 9. Silurus militaris.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 305. n. 8. Silurus (militaris) pinna dorsali postica adiposa, cirris 2. rigidis.

9. Inermis. *Der wehrlose Wels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 296. n. 9. *die Weichflosse.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 128. n. 10. *der Wels ohne scharfe Sprossen in den Flossen.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IX. p. 732. n. 9. *die Weichflosse.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 121. *der weichflossige Wels.*

Artedi, gen. pisc. p. 566. n. 9. Silurus inermis.

23. Cornutus. *Der gehörnte Wels.*

Forskål, descr. anim. l. c. Massil. *Chardonneret.* Siccatum tantum vidi.

Artedi, gen. pisc. p. 574. n. 25. Silurus cornutus. (spec. dub.).

10. Felis. *Der Katzenwels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 297. n. 10. *der Katzenwels.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 128. n. 11. *der Kazzenwels.*

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 732. n. 10. *der Kazzenwels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 117. *der Katzenwels.*

Ebert, Naturl. II. p. 264. *Katzenwels.*

Artedi, gen. pisc. p. 567. n. 11. Silurus Felis.

Schriften der berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 175. Silurus Felis.

Bartram, Reis. d. Carol. p. 162. *der Katzenwels.*

11. Galeatus. *Der Helmwels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 297. n. 11. *der Helmkopf.*

Borows-

Borowsky, Thierreich. V. p. 128. n. 12. *der Helmkopf.*

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 372. n. 11. *der Helmkopf.*

Onomat. hist nat. VII. p. 118. *der Wels mit dem Helm auf dem Kopf.*

Artedi, gen. pisc. p. 567. n. 10. Silurus galeatus.

Lenz, Thiergesch. p. 297. n. 3. *der Helmkopf.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 369. S. galeatus.

12. Catus. *Der Katerwels.* (4)

Müller, Natursyst. IV. p. 298. n. 12. *der Katerwels.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 128. n. 13. *Katerwels.*

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 733. n. 12. *Katerwels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 113. *Katerwels.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 11. n. 3. Silurus cirris pluribus, capite crasso, rotundo, etc.

Klein, miss. pisc. IV. p. 49. n. 3. Centriscus capite compresso et lato, etc.?

Walbaum, ichth. Klein. p. 19. n. 3. p. 92. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 567. n. 12. Silurus Catus.

Schöpf, Schrift. der berl. Gellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 174. *Catfish.*

Bartram, Reis. d. Carol. p. 170. *Seekatze?*

Carver, Reis. d. Nordamer. p. 395. *Katerwels?*

Lenz, Thiergesch. p. 297. n. 4. *Katerwels.*

Linné,

(4) Nach *Schöpf* sind diese Fische selten über 6—8. Zoll lang, wenigstens die, die er sahe, und voll Gräten, daher man sich ihrer gemeiniglich nur zu Suppen bedient. Der *Cathead* oder *Pout* im *Lake Ontario*, und der *Catfish* des Missisippi, deren *Carver* gedenkt, die gegen 18 Zoll Länge, und 5—6 Pfund am Gewicht haben, sind wahrscheinlich eine andere Art; eben so, wie die *Catfishes* des Ohio, von denen gesagt wird, dass sie zuweilen gegen 40—60 und 80 Pfund schwer angetroffen würden.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 305. n. 9. Silurus (Catus) pinna dorsali postica adiposa, ani radiis 20, cirris 8.

13. Cous. *Der syrische Wels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 298. n. 13. *der syrische Wels.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 128. n. 14. *der syrische Wels.*

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 733. n. 13. *der syrische Wels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 116. *der syrische Wels.*

Artedi, gen. pisc. p. 511. n. 19. p. 661. n. 6. Silurus Cous.

14. Carinatus. *Der Kielwels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 298. n. 14. *der Kielrücken.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 128. n. 15. *der Wels mit scharfem Rücken.*

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 733. n. 14. *der Kielrücken.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 111. *der Wels mit kielförmig erhöheter Seitenlinie.*

Artedi, gen. pisc. p. 568. n. 15. Silurus carinatus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 369. S. carinatus.

24. Docmac. *Der aschgraue Wels.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Doqmaq.*

Artedi, gen. pisc. p. 572. n. 20. Silurus Docmac.

15. Clarias. *Der langbärtige Wels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 298. n. 15. *der Langbart.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 128. n. 16. *der Langbart.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 599. *2ter geheimter Pickenier.* IX. p. 734. *der Langbart.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 114. *der langbartige Wels.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 49. n. 2. *Centriscus* barbatus, septem pinnis etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 19. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 570. n. 18. Silurus Clarias. p. 660. n. 3. Mystus cirris sex longissimis, etc.

Heppe, Abbild. der Fische. p. 89. tab. 25. f. 47. *der Langbart.*

Forskål, faun. orient. p. XVI. n. 35. Silurus Clarias. Arab. *Schilan.*

Hasselquist, Paläst. (ed. germ.) p. 412. n. 86. Silurus (Clarias) Scheilan niloticus, pinna dorsali secunda adiposa.

Punctura, quam facit cum osse pinnae pectoralis robusto, venenata est. Coquum aliquando vidi in navi mercatili suecico ex punctura huius piscis mortuum.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 306. n. 10. Silurus (Clarias) pinna dorsali postica adiposa, ani radiis 11. cirris 6.

Hermann, tab. affin. anim. p. 286. 325. S. Clarias.

Donndorff, Thiergesch. p. 505. n. 3. *der Langbart.*

β. *Mystus* cirris sex longissimis, appendice dorsi a pinna dorsi ad caudam extensa. *Seb.* thes. III. p. 84. t. 29. f. 5. *

Artedi, gen. pisc. p. 571. Var. α.

γ. *Mystus* cirris 8, capite longioribus, pinna dorsali secunda longissima, a priore ad caudam ferme extensa. *Gronov.* zooph. n. 388. t. 8. f. 6. *

Artedi, gen. pisc. p. 571. Var. β. it. p. 662. n. 7.

25. Chilensis. *Der chilesische Wels.*

Molina, Naturgesch. von Chili. p. 199. *der Bagre.* p. 807. *Luvur.*

Arte-

Artedi, gen. pisc. p. 574. n. 26. Silurus chilensis. (spec. dub.).

26. Bajad. *Der blaue Wels.*

Artedi, gen. pisc. p. 569. n. 16. Silurus Bajad.

16. Fasciatus. *Der bandirte Wels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 300. n. 16. *der bandirte Wels.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 129. n. 17. *der weiss und schwarz gestreifte Wels.*

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 734. n. 16. *der bandirte Wels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 116. *der bandirte Wels.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 49. n. 6. *Centriscus* maculis nummi misnici magnitudine variegatus?

Walbaum, ichth. Klein. p. 20. n. 6.

Artedi, gen. pisc. p. 568. n. 14. Silurus fasciatus. p. 661. n. 5. Mystus cirris 6, maxilla inferiore breviore, etc.

17. Bagre. *Der schmeerflossige Wels.*

Müller, Natursyst. IV. p. 301. n. 17. *die Schmeerflosse.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 129. n. 18. *der Bagre.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 599. *4ter gehelmter Pickenier.* IX. p. 735. *die Schmeerflosse.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 109. *der Bagrefisch.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 49. n. 4. *Centriscus* pinnis longis et latiusculis, instar ligulae.

Walbaum, ichth. Klein. p. 19. n. 4. B.

Artedi, gen. pisc. p. 566. n. 8. Silurus Bagre. p. 660. n. 1. *Mystus* cirris 4 lateralibus longissimis, etc.

18. Ascita. *Der Platzbauch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 301. n. 18. *der Dickbauch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 127. n. 8. *der Platzbauch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 720. *der Platzbauch.*

Funke, Naturgesch. I. p. 468. *Dickbauch.*

Batsch, Thiere. I. p 522. *der Platzbauch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 735. *der Dickbauch.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 107. *der Dickbauch.*

Artedi, gen. pisc. p. 567. n. 13. Silurus Ascita.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 306. n. 11. Silurus (Ascita) pinna dorsali postica adiposa, ani radiis 18. cirris 6.

Hermann, tab. affin. anim. p. 321. S. Ascita.

Donndorff, Thiergesch. p. 505. n. 5. *der Platzbauch.*

19. Costatus. *Der gerippte Wels.* (5)

Müller, Natursyst. IV. p. 302. n. 19. tab. 8. f. 3. *der gerippte Wels.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 129. n. 19. *der gerippte Wels.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 599. *5ter gehelmter Pickenier.* IX. p. 736. n. 19. *der gerippte Wels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 115. *der gerippte Wels.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 49. n. 5. *Centriscus* in summitate dorsi testa dura ossea etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 40. n. 5. *Urutu* Pisonis 65.

Artedi, gen. pisc. p. 568. Silurus costatus. p. 660. n. 2. *Mystus* cirris 6. longissimis, etc.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 306. n. 12. Silurus (Costatus) pinna dorsali postica adiposa, squamis serie simplici, cirris 6, cauda bifida.

20. Cal-

(5) Nach *Walbaum* zu *Silurus costatus* gehörig.

20. CALLICHTHYS. *Der Delphinwels.* (6)
Müller, Naturſyſt. IV. p. 303. n. 20. *der Welsdelphin.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 129. n. 20. *der Welsdelphin.*
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 721. *der Welsdelphin.*
Ebert, Naturl. II. p. 264. *Welsdelphin.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 829. *ster bärtiger Küraſſirer. Kwikni* in Surin. IX. p. 736. n. 20. *Welsdelphin.*
Onomat. hiſt. nat. VII. p. 110. *der Welsdelphin.* Holl. *Dreg Dolphyn.*
Klein, miſſ. piſc. IV. p. 43. n. 5. *Cataphractus* barbatus, ore parvo edentulo. *Tamoata*, Braſil. *Soldido*, Luſitan.
Walbaum, ichth. Klein. p. 17. n. 5.
Artedi, gn. piſc. p. 573. n. 22. Silurus Callichthys. p. 662. n. 1. Callichthys cirris 4. etc.
Lenz, Thiergeſch. p. 297. n. 5. *der Welsdelphin.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 45. Gen. 118. Callichthys.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 307. n. 13. Silurus (Callichthys) pinna dorſali poſtica uniradiata, ſquamis ordine duplici, cirris 4.
Marcgrav. Braſil. p. 151. *Tamoata.*
Willughby, Ichth. p. 211. Tab. N. 13. fig. 6.
Jonſton, hiſt. nat. piſc. p. 182. t. 32. f. 10. *Tamoata*, *Soldido.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 239. 325. S. Callichthys.
Donndorff, Thiergeſch. p. 506. n. 5. *Welsdelphin.*

21. CATAPHRACTUS. *Der Panzerwels.*
Müller, Naturſyſt. IV. p. 304. n. 21. *der Panzerwels.*

(6) Im Syſtem ſteht: Habitat in *Europae* (durch einen Schreibfehler für *Americae*) rivulis.

Borowsky, Thierreich. V. p. 129. n. 21. *der Panzerwels.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 293. n. 2. Silurus (cataphractus) pinna dorsali postica uniradiata, squamis ordine simplici, cirris 6, cauda integra.

Neuer Schaupl. der Natur. IX. p. 736. n. 21. *der Panzerwels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 111. *der Panzerwels.*

Klein, miss. pisc. Append. p. 92 n. 12. Cataphractus americanus Novae Angliae.

Walbaum, ichth. Klein. p. 18. n. 12.

Artedi, gen. pisc. p. 572. n. 21. Silurus cataphractus. p. 663. n. 2. Callichthys cirris sex, etc.

Lenz, Thiergesch. p. 297. n. 6. *der Panzerwels.*

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 175. Silurus cataphractus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 317. n. 14. Silurus (cataphractus) pinna dorsali postica uniradiata, squamis ordine simplici, cirris sex, cauda integra.

Gronov. zooph. n. 390. Callichthys cirris 6 lateralibus, unico squamarum ordine utrinque vestitis, cauda subrotunda.

Hermann, tab. affin. anim. p. 325. S. cataphractus.

Donndorff, Thiergesch. p. 506. n. 6. *der Panzerwels.*

27. Imberbis. *Der unbärtige Wels.*

Artedi, gen. pisc. p. 575. n. 27. Silurus imberbis.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *sechs* Gattungen vermehrt.

B. *Neue-*

B. *Neuere Gattungen.*

1. Silurus (lineatus) pinna dorsali antica spinosa, postica cum caudali unita, corpore lineis 4. albis.
Thunberg: Neue schwed. Abhandl. XII. p. 175. tab. 6.
Habitat in India orientali.

2. Silurus (verrucosus) cirris 6, corpore verrucoso, pinna ani parva radiis sex, cauda rotundata.
Gronov. zooph. n. 325. et Mus. ichth. n. 153. Aspredo cirris 6, corpore verrucoso, pinna ani parva, cauda rotundata D. 5. P. . . . V. 6. A. 6. C. 10. tab. 5. f. 3.

176. GESCHLECHT. TEUTHIS. *Der Felsenfisch.* (Leberfisch).

Müller, Natursyst. IV. p. 305. Gen. CLXXVI.
Borowsky, Thierreich. V. p. 129. Gen. XXXIV.
Blumenbach, Naturgesch. p. 294. Gen. XLVIII.
Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 18.
Onomat. hist. nat. VII. p. 519.
Gouan, hist. pisc. p. 105. 163. Gen. XXVII. Teuthie.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 213. Gen. XXVII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 88. Gen. LXIII.
Brünniche, fundam. zool. p. 142.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 455. Gen. CCLXXXIV.
Artedi, gen. pisc. p. 622.
Hermann, tab. affin. anim. p. 278.
Donndorff, Thiergesch. p. 506. Gen. XXXVII.

1. HEPATUS. *Der Leberfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 305. n. 1. *der Leberfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 130. n. 2. *der Leberfisch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 294. n. 1. Teuthis (Hepatus) spina utrinque caudali recumbente mobili.

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 18. *Leberfisch, dornichter Klippfisch* Indian. *Maroeke - Vish*. V. p. 473 *3ter Meerbrassem*.

Onomat. hist. nat. VII. p. 521. *der flachlichte Leberfisch*.

Klein, miss. pisc. IV. p. 36. n. 1. *Rhombotides* obscure caeruleus, etc.

Klein, miss. pisc. V. p. 50. n. 3. *Synagris* ex caeruleo nigrescens, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 84. n. 1. p. 100. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 622. n. 1. Teuthis Hepatus. p. 655. n. 2. Hepatus mucrone reflexo, etc.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 275. *der Leberfisch*.

Lenz, Thiergesch. p. 298. n. 2. *Leberfisch*.

Schöpf: Schrift. der berl Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 175. Teuthis Hepatus.

Catesby, Carol. l. c. the Tang.

Hermann, tab. affin. anim. p. 354. T. Hepatus.

Donndorff, Thiergesch. p. 506. n. 1. *der Leberfisch*.

2. Javus. *Der javanische Felsenfisch*.

Müller, Natursyst. IV. p. 306. n. 2. t. 2. f. 4. *der javanische Felsenfisch*.

Borowsky, Thierreich. V. p. 130. n. 1. t. 32. *der javanische Leberfisch*.

Neuer Schaupl. der Natur. IX. p. 119. n. 2. *javanischer Felsenfisch*.

Onomat. hist. nat. VII. p. 522. *der Leberfisch ohne Stacheln*.

Artedi, gen. pisc. p. 623. n. 2. Teuthis Javus. p. 655. n. 1. *Teuthis* cauda fronteque inermibus.

Lenz, Thiergesch. p. 298. n. 2. *der javanische Leberfisch*.

177. GESCHLECHT. LORICARIA. *Der Panzerfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 307. Gen. CLXXVII.
Leske, Naturgesch. p. 380. Gen. XXXVII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 133. Gen. XXXV.
Blumenbach, Naturgesch. p. 294. Gen. XLIX.
Batsch, Thiere. I. p. 498. Gen. CLX.
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 318.
Onomat. hist. nat. VI. p. 574. Plecostomus.
Gouan, hist. pisc. p. 107. 187. Gen. XXXIX. *Cuirassier.*
Gouan, Gesch. der Fische. p. 250. Gen. XXXIX.
Forster, enchirid. hist. natural. p. 88. Gen. LXI.
Brünniche, fundam. zool. p. 142.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 452. Gen. CCLXV.
Artedi, Gen. pisc. p. 624.
Hermann, tab. affin. anim. p. 305. 321.
Donndorff, Thiergesch. p. 506. Gen. XXXVIII.

1. CATAPHRACTA. *Der gemeine Panzerfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 307. n. 1. tab. 8. fig. 4. *der Harnischfisch.*
Leske, Naturgesch. p. 380. n. 1. *der harte Panzerfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 133. n. 1. tab. 33. *der Harnischfisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 294. n. 1. Loricaria (cataphracta) pinna dorsi unica, cirris duobus.
Neuer Schaupl. d. Nat. VI. p. 318. n. 1. *der Harnischfisch.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 575. *der Harnischfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 624. n. 1. Loricaria cataphracta. p. 663. n. 1. Plecostomus dorso monopterygio etc.
Lenz, Thiergesch. p. 298. n. 1. *der harte Panzerfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 129. n. 21. *der Panzerwels.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 293. n. 2. Silurus (cataphractus) pinna dorsali postica uniradiata, squamis ordine simplici, cirris 6, cauda integra.

Neuer Schaupl. der Natur. IX. p. 736. n. 21. *der Panzerwels.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 111. *der Panzerwels.*

Klein, miss. pisc. Append. p. 92 n. 12. Cataphractus americanus Novae Angliae.

Walbaum, ichth. Klein. p. 18. n. 12.

Artedi, gen. pisc. p. 572. n. 21. Silurus cataphractus. p. 663. n. 2. Callichthys cirris sex, etc.

Lenz, Thiergesch. p. 297. n. 6. *der Panzerwels.*

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 175. Silurus cataphractus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 317. n. 14. Silurus (cataphractus) pinna dorsali postica uniradiata, squamis ordine simplici, cirris sex, cauda integra.

Gronov. zooph. n. 390. Callichthys cirris 6 lateralibus, unico squamarum ordine utrinque vestitis, cauda subrotunda.

Hermann, tab. affin. anim. p. 325. S. cataphractus.

Donndorff, Thiergesch. p. 506. n. 6. *der Panzerwels.*

27. IMBERBIS. *Der unbärtige Wels.*

Artedi, gen. pisc. p. 575. n. 27. Silurus imberbis.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *sechs* Gattungen vermehrt.

B. *Neue-*

B. *Neuere Gattungen.*

1. Silurus (lineatus) pinna dorsali antica spinosa, postica cum caudali unita, corpore lineis 4. albis.
Thunberg: Neue schwed. Abhandl. XII. p. 175. tab. 6.
Habitat in India orientali.

2. Silurus (verrucosus) cirris 6, corpore verrucoso, pinna ani parva radiis sex, cauda rotundata.
Gronov. zooph. n. 325. et Mus. ichth. n. 153. Aspredo cirris 6, corpore verrucoso, pinna ani parva, cauda rotundata D. 5. P. . . . V. 6. A. 6. C. 10. tab. 5. f. 3.

176. GESCHLECHT. TEUTHIS. *Der Felsenfisch.* (Leberfisch).

Müller, Natursyst. IV. p. 305. Gen. CLXXVI.
Borowsky, Thierreich. V. p. 129. Gen. XXXIV.
Blumenbach, Naturgesch. p. 294. Gen. XLVIII.
Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 18.
Onomat. hist. nat. VII. p. 519.
Gouan, hist. pisc. p. 105. 163. Gen. XXVII. Teuthie.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 213. Gen. XXVII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 88. Gen. LXIII.
Brünniche, fundam. zool. p. 142.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 455. Gen. CCLXXXIV.
Artedi, gen. pisc. p. 622.
Hermann, tab. affin. anim. p. 278.
Donndorff, Thiergesch. p. 506. Gen. XXXVII.

1. HEPATUS. *Der Leberfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 305. n. 1. *der Leberfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 130. n. 2. *der Leberfisch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 294. n. 1. Teuthis (Hepatus) spina utrinque caudali recumbente mobili.

Neuer Schaupl. der Nat. IX. p. 18. *Leberfisch, dornichter Klippfisch* Indian. *Maroeke - Vish.* V. p. 473 *3ter Meerbrassem.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 521. *der flachlichte Leberfisch.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 36. n. 1. *Rhombotides* obscure caeruleus, etc.

Klein, miss. pisc. V. p. 50. n. 3. *Synagris* ex caeruleo nigrescens, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 84. n. 1. p. 100. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 622. n. 1. Teuthis Hepatus. p. 655. n. 2. Hepatus mucrone reflexo, etc.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 275. *der Leberfisch.*

Lenz, Thiergesch. p. 298. n. 2. *Leberfisch.*

Schöpf: Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 175. Teuthis Hepatus.

Catesby, Carol. I. c. the Taug.

Hermann, tab. affin. anim. p. 354. T. Hepatus.

Donndorff, Thiergesch. p. 506. n. 1. *der Leberfisch.*

2. JAVUS. *Der javanische Felsenfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 306. n. 2. t. 2. f. 4. *der javanische Felsenfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 130. n. 1. t. 32. *der javanische Leberfisch.*

Neuer Schaupl. der Natur. IX. p. 119. n. 2. *javanischer Felsenfisch.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 522. *der Leberfisch ohne Stacheln.*

Artedi, gen. pisc. p. 623. n. 2. Teuthis Javus. p. 655. n. 1. *Teuthis* cauda fronteque inermibus.

Lenz, Thiergesch. p. 298. n. 2. *der javanische Leberfisch.*

177. GESCHLECHT. LORICARIA. *Der Panzerfisch.*

Müller, Naturfyst. IV. p. 307. Gen. CLXXVII.
Leske, Naturgesch. p. 380. Gen. XXXVII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 133. Gen. XXXV.
Blumenbach, Naturgesch. p. 294. Gen. XLIX.
Batsch, Thiere. I. p. 498. Gen. CLX.
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 318.
Onomat. hist. nat. VI. p. 574. Plecostomus.
Gouan, hist. pisc. p. 107. 187. Gen. XXXIX. *Cuirassier.*
Gouan, Gesch. der Fische. p. 250. Gen. XXXIX.
Forster, enchirid. hist. natural. p. 88. Gen. LXI.
Brünniche, fundam. zool. p. 142.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 452. Gen. CCLXV.
Artedi, Gen. pisc. p. 624.
Hermann, tab. affin. anim. p. 305. 321.
Donndorff, Thiergesch. p. 506. Gen. XXXVIII.

1. CATAPHRACTA. *Der gemeine Panzerfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 307. n. 1. tab. 8. fig. 4. *der Harnischfisch.*
Leske, Naturgesch. p. 380. n. 1. *der harte Panzerfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 133. n. 1. tab. 33. *der Harnischfisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 294. n. 1. Loricaria (cataphracta) pinna dorsi unica, cirris duobus.
Neuer Schaupl. d. Nat. VI. p. 318. n. 1. *der Harnischfisch.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 575. *der Harnischfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 624. n. 1. Loricaria cataphracta. p. 663. n. 1. Plecostomus dorso monopterygio etc.
Lenz, Thiergesch. p. 298. n. 1. *der harte Panzerfisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 307. n. 1. Loricaria cataphracta.

Gronov. zooph. n. 391. *Plecostomus* dorso monopterygio; ore cirrato, edentulo, ossiculo superiori caudae setiformi brevi.

Donndorff, Thiergesch. p. 506. n. 1. *der Harnischfisch.*

β. *Artedi*, gen. pisc. p. 664. n. 2.

Gronov. zooph. n. 392. Plecostomus dorso monopterygio, ore cirrato, edentulo, ossiculo superiori caudae bifurcae, longitudine corporis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 308. n. 1. β.

2. Plecostomus. *Der runzelmäulige Panzerfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 308. n. 2. *das Runzelmaul.*

Leske, Naturgesch. p. 380. n. 2. *der Panzerfisch mit gefaltenem Munde.*

Borowsky, Thierreich V. p. 134. n. 2. *das Runzelmaul.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 182. n. 17. *die sechste ungezähnelte Forelle.* p. 554. *Guacari.* IV. p. 828. *2ter Kürassirer.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 573. *das Runzelmaul.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 42. n. 2. *Cataphractus* in dorso, lateribus caudaque squamis scabris, etc. V. p. 21. n. 17. *Trutta* edentula, inferiori labio lunato, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 17. n. 2. p. 111. n. 17.

Artedi, gen. pisc. p. 624. n. 2. Loricaria Plecostomus. p. 664. n. 3. Plecostomus dorso dipterygio, etc.

Lenz, Thiergesch. p. 299. n. 2. *das Runzelmaul.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 238. n. 4. *Acipenser* (Plecostomus) cirris duobus.

Gronov. zooph. n. 394. tab. 3. fig. 1. 2.

Seb. thes. I. c. Plecostomus cirris duobus, cauda bifurca. D. 8. $\frac{1}{7}$. P. $\frac{1}{7}$. V. $\frac{1}{6}$. A. 5. C. — —
Jonston, hist. nat. pisc. p. 190. Guacari.

178. GESCHLECHT. Salmo. *Der Salm.* (Lachs, Fore.)

Müller, Natursyst. IV. p. 310. Gen. CLXXVIII.
Leske, Naturgesch. p. 380. Gen. XXXVIII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 134. Gen. XXXVI.
Blumenbach, Naturgesch. p. 294. Gen. L.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 721. Gen. XLII.
Ebert, Naturl. II. p. 265.
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 462.
Onomat. hist. nat. VI. p. 872.
Klein, miss. pisc. V. p. 16. *Trutta.*
Batsch, Thiere. I. p. 510. Gen. CLXXXII.
Gouan, hist. pisc. p. 107. 191. Gen. XLI. Saumon.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 257. Gen. XLI.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 87. Gen. LVIII.
Brünniche, fundam. zool. p. 140.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 451. Gen. CCLX.
Artedi, gen. pisc. p. 53. Gen. VII. *Corregonus.* p. 56. Gen. VIII. *Osmerus.* p. 58. Gen. IX. *Salmo.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 350. 364.
Donndorff, Thiergesch. p. 507. Gen. XXXIX.

* Forellen: *mit geflecktem Körper.* (Truttae.)

1. Salar. *Der gemeine Lachs.*

Müller, Natursyst. IV. p. 121. n. 1. *der gemeine Lachs.*
Leske, Naturgesch. p. 380. n. 1. *der Lachs.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 135. n. 1. *der gemeine Lachs.*

Blumen-

Blumenbach, Naturgesch. p. 294. n. 1. Salmo (Salar) rostro ultra inferiorem maxillam prominente.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 722. n. 1. *der Lachs.*
Funke, Naturgesch. I. p. 425. *gemeine Lachs.*
Ebert, Naturl. II. p. 265. *der Lachs.*
Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 172. n. 2. VII. p. 462. n. 1. *gemeine Lachs.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 879. *gemeine Lachs.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 154. *Salm, Lachs.*
Beckmann, Naturhist. p. 82. a. *der Lachs.*
Artedi, gen. pisc. p. 58. n. 1. *Salmo* omnium fere auctorum. *Salmon* Angl. *Lax* et *Blanklax* Suecis.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 276. n. 1. *gemeine Lachs.*
Meidinger, Vorles. I. p. 213. n. 1. *gemeine Lachs.*
Eberhard, Thiergesch. p. 164. *der Lachs.*
Batsch, Thiere. I. p. 515. *gemeine Lachs.*
Gesner, Fischb. p. 181. b. 182. *Salm, Lachs.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 19. tab. 1. fig. 1. *der Lachs.*
Klein, miss. pisc. V. p. 17. n. 2. t. 5. f. 2. Trutta dentata toto corpore, etc. (Ist ein altes Männchen. Aber die von *Klein* angeführten deutschen Synonymen gehören nicht hieher.)
Walbaum, ichth. Klein. p. 109. n. 2.
Richter, Ichthyoth. p. 887. *der Lachs.*
Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 9. n. 1. *der Lachs.*
Wagener, vollkommn. Fischer. p. 136. *Lachs.*
Wohlbewährte Fischgeheimnisse. p. 87. *der Salm.*
Steinbock, Fischerey. p. 206. *Lachs.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 589. *gemeine Lachs.*

Fischer,

Fischer, Livl. p. 121. n. 217. *Lachs*. lett. *Lassis*; die grossen Hakenlachse *Kencki*. ehstn. *Löhhe kolla*.
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 51. n. 1. *gemeine Lachs*.
Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 1. *Hagelax*.
Pontoppidan, Norweg. II. p. 248. *Lax*.
Scheffer, Lappl. c. 30. p. 397. *Lachsi*.
Volkmann, neueste Reis. d. Schottl. p. 423.
Egede, Grönl. p. 115. *Lachse*.
Cranz, Grönl. p. 120. *Lachse*, *oder Salme*.
Anderson, Isl. p. 106. *Lachse*.
Pennant, arct. zool. Einl. p. 100. 129. *Lachs*. p. 240. *gemeine Lachs*.
Leem, Lappl. p. 177. *der Lachs*.
Pennant, Reis. d. Schottl. I. p. 33. *Lachse*.
Olaffen, Isl. I. p. 35. 123. 316. *der Lachs*.
Stralsund. Magaz. I. p. 457. n. 17. *Lachs*.
Krünitz, Encykl. LVIII. p. 197. *Lachs*.
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 265. *Lachs*.
Börner, Stadt- u. Landwirthsch. II. p. 276. *Lachs*.
Die Fischjagd. p. 128. *der Lachs*.
Coler. oecon. rur. et domest. I. p. 661. *Lachs*, *Salm*.
Loniceri, Kräuterb. p. 691. n. 9. *Lachs*.
Oekonom. Zool. p. 129. n. 12. *der Lachs*.
Ludovici, Kaufmannslex. III. p. 1043. *Lachs*.
Jablonsky, allgem. Lex. p. 571. *Lachs*, *Salm*.
Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 175. Salmo Salar.
Merrem, Schriften der berlin. Gesell. IX. p. 196. *Salm*.
Sander, Naturforsch. XV. p. 166. *der Salm*. p. 174. *von den Salmlingen*.
Nau, Naturforsch. XXV. p. 26. n. 2. *der Salm*.

Crell,

Crell, chem. Annal. 1784. St. 6. p. 524. (vom Leuchten des Lachses.)
Beckmann, phys. oek. Bibl. VI. p. 423. *Lachs*. XIV. p. 185. III. p. 245.
Rozier, obs. sur la Physique. Nov. 1782. p. 329.
Cavolini, Abh. über d. Erzeug. d. Fische. p. 75.
Lichtenberg, Magazin für das Neuest. a. d. Phys. u. N. G. II. 1. p. 167.
Denso, monathl. Beyträge. II p. 141.
Graumann, diaetet. Wochenbl. II. 23. p. 182.
Laur. Roberg, diss. de nat. Salmonum. Ups. 1730. 4.
Gisler: Schwed. Abhandl. XIII. p. 12. 99. 177. 275. XIV. p. 16. Natur u. Fischerey des Lachses in den nordländischen Elben.
Hellant: Schwed. Abhandl. VII. p. 271. *von Erzeugung des Lachses*.
Fischerström: Schwed. Abhandl. XXIII. p. 265.
Marin: Schwed. Abhandl. XXXVI. p. 49. von der Lachsfischerey in den holländischen Strömen.
Monro, Physiol. d. Fische. t. 15. f. 1. (des Originals) von der Schwimmblase des Lachses.
Bressl. Samml. 8. Vers. p. 460. 36. Vers. p. 582. vom Lachsfange bey Breslau.
Jacobi u. *Kraut*, Annal. der Braunsch. Lüneb. Churl. 1. Jahrg. 4. St. p. 112.
Fabri, geogr. Magaz. I. p. 486.
Schulz, Dresdn. Magaz. II. p. 234. vom Lachszuge in der Elbe.
Taube, Beytr. zur Naturk. des Herzogth. Zelle. I. p. 49. vom Lachsfange zu Wolthausen.
Journal von u. für Deutschl. 1785. St. 8. p. 198.
Schreber, neue Cameralschr. XI. p. 201. vom Lachsfange.
Journal für Fabrik, Manufakt. und Handl. Jan. 1792. p. 17.
Justi, ökon. Schriften. II. p. 65.

Jo. Menandri Vorwaltneri, obs. de variis accidentibus ex esu Salmonis muria conditi: in *Misc. Nat. Cur.* Dec. 3. A. 5. obs. 110.
Berlin. wöchentl. Relat. etc. 1755. p. 426. *von den Lachsen.*
Bonge, diss. de Salmonum natura et piscatione.
Gentl. Magaz. Oct. 1762. p. 482. Obs. on the food of Salmon.
J. Conr. Peieri Parerg. anat. et medic. septem. Amst. 1682. 8. p. 13. de Salmonum sexu quaedam.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Salmo.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 1. Salmo.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 308. n. 1. Salmo (Salar) rostro ultra inferiorem maxillam prominente.
Charleton, onom. zoic. p. 150. n. 1. Salmo.
Fabric. faun. groenl. p. 170. n. 123. Salmo *Salar.* Groenl. *Kapisalirksoak, Keblerikforsoak.*
Wulff, ichth. boruss. p. 34. n. 42. Salmo Salar.
Schwenkfeld, ther. Siles. p. 443. Elox, Esox, Salmo. *Lachs*, *Salm.*
Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 247. *Salmo* seu *Elox. Esox* Peuceri. Pol. *Losos.*
Rondelet, de pisc. II. p. 167. Salmo vulgaris.
Salvian. pisc. p. 100. Salmo Schoeneveldi.
Schoneveld, ichth. p. 64. Salmo nobilis.
Aldrovand. ichth. p. 483. Salmo vulgaris.
Donndorff, Thiergesch. p. 507. n. 1. *der Lachs.*
Natur und Kunst. II. p. 275. *der Lachs.*
Europ. Faun. VII. p. 479. n. 1. *der Lachs.*

β. ILLANCA. *Der Rheinnanken.* (7)
Bechstein, Naturgesch. I. p. 724. *der Rheinnanken*, *Illanken. Grundfore.*

Funke,

(7) Soll nach Walbaum a. a. mit *Salmo lacustris* p. 1369. n. 6. einerley seyn.

Funke, Naturgesch. I. p. 428. *Rheinnanken.*
Gesner, Aquatil. p. 972. Trutta lacustris?
Gesner, Fischb. p. 189. b. Trutta magna vel lacustris, Trutta Salmonata. *Grundförin*, *Seeförin?*
Artedi, gen. pisc. p. 60. ad n. 10.
Bloch, Fische Deutschl. III. p. 180. Salmo lacustris. *Rheinanken*, *oder Illanken.* Br. 10. D. 12. P. 14. V. 11. A. 11. C. 21.
Europäische Fauna, VII. p. 493. *der Rheinnanken.*

γ. Salmo, Salar mas. *Der Hakenlachs?* Bloch Fische Deutschl, III. p. 146. t. 98. *
Heppe, Abbild. d. Fisch. p. 19 tab. 1. fig. 2.
Siemssen, Magaz. für d. Naturk Mecklenb. II. p. 325.
Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. 247. Salmo curvi rostri.
Krünitz, Encyklopäd. LVIII p. 207.
Schwed. Abhandl. XIII. p. 100. b. *Wraklachs.*
Du Hamel, traité de pêches. II. p. 193.
Artedi, gen. pisc. p. 58. Var. α.

δ. Salmo *Mykiss.* Pennant arct. zool. intr. p. 126 D. 12. P. 14. V. 10. A. 12. *
Artedi, gen. pisc. p. 59. Var. β.

30. Schiefermülleri. *Der Silberlachs.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 730. n. 10 *der Silberlachs.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 53. n. 2. *der Silberlachs.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 22. tab. 2. f. 3. *der Silberlachs.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 590. *Silberlachs?*
Artedi, gen. pisc. p. 68. n. 27. Salmo Schiefermülleri.
Donndorff, Thiergesch. p. 508. n. 2. *Siberlachs.*

Euro-

Europäifche Fauna. VII. p. 495. n. 2. *der Silberlachs.*

2. Eriox. *Der graue Lachs.*

Müller, Naturfyft. IV. p. 316. n. 2. *der graue Lachs.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 136. n. 2. *der graue Lachs.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 171. n. 1. *die ganz filberfarbene Forelle*, etc. VII. p. 465. n. 2. *der graue Lachs.*

Onomat. hift. nat. III. p. 818. *der Grajafifch.*

Klein, miff. pifc. V. p. 16. n. 1. *Trutta* tota argentea, maculis fubcinereis, etc. (Einige hier angeführte Synonymen gehören zu *Salmo Salar.*)

Walbaum, ichth. Klein. p. 109. n. 1.

Artedi, gen. pifc. p. 59. n. 2. *The Gray* Anglis quibusdam. *Grälax* Suecis.

Artedi, Synonym. pifc. p. 24.

Lenz, Thiergefch. p. 291. n. 1. *der graue Lachs.*

Bock, Naturgefch. von Preufs. IV. p. 599. *der graue Lachs.*

Fifcher, Livl. p. 121. n. 218. *Lachszunge;* ruff. *Loffoffi.*

Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 2. *Graaelax.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 291. *Tart, oder Pinke.*

Schwed. Abhandl. XIII. p. 100. c. *Laxöring*, *Laxockel*, *Fjerd* - oder *Eriksmafs* - *Lax.*

Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 2. Salmo grifeus.

Linné, Syft Nat. Ed. X. I. p. 308. n. 2. Salmo (Eriox) maculis cinereis, caudae extremo aequali.

Müller, zool. dan. prodr. p. 48. n. 406. Salmo (Eriox) maculis cinereis, caudae extremo aequali.

Wulff, ichth. boruss. p. 34. n. 43. Eriox. *Lachsforellen mit schwarz grauen Flecken oder Pünctchens.*

Schwenkfeld, ther. Siles. p. 449. Trutta lacustris nigricans. *Schwarze Fohren.*

Europäische Fauna. VII. p. 497. n. 3. *der graue Lachs.*

3. Trutta. *Die Lachsforelle.*

Müller, Natursyst. IV. p. 317. n. 3. *die Lachsforelle.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 136. n. 3. *die Lachsforelle.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 295. n. 3. Salmo (Trutta) ocellis nigris, iridibus brunneis, pinna pectorali punctis 6; *die Lachsforelle;* fr. *la truite saumonée;* engl. *the Seatrout.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 725. n. 2. *Lachsforellen*, *Lachskindchen.*

Funke, Naturgesch. I. p. 389. *Lachsforelle*, *Rheinanke.*

Batsch, Thiere. I. p. 515. *Lachsforelle.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 465. n. 3. *Lachsforelle.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 684. *Lachsforelle.*

Klein, miss. pisc. V. p. 16. n. 1. Trutta argentea (quandoque rubris vel flavicantibus aut aureis maculis picta.)

Walbaum, ichth. Klein. p. 109. ad n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 59. n. 3. *The Scurf or Bull-Trout* Anglis in Northumbria; *Laxöring, Borting*, etc. Suecis.

Ebert, Naturl. II. p. 287. *Lachsforelle.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 276. n. 2. *die Lachsforelle.*

Lenz, Thiergesch. p. 30. n. 2. *die Lachsforelle.*

Mi-

Meidinger, icon. pisc. Austr. III. tab. 21. Salmo Trutta.

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 32. t. 7. f. 14. *die Lachsforelle.*

Nau, Naturgesch der Fische um Mainz p. 17. n. 2. *die Lachsforelle.*

Wagener, vollkommn. Fischer. p. 138. *Lachsfohren.*

Steinbock, Fischerey. p. 10. *Lachs - Fohren.*

Die Fischjagd. p. 129. 139. *Lachsforelle.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV p. 595. *Lachsfahre, Lachsfore.*

Fischer, Livl. p. 122. n. 220. *Taimen;* lett. *Taimini;* ehstn. *Taimad.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 54. n. 3. *Lachsforelle.*

Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 3. *Laxört; Krogört* das Männchen.

Leem, Lappl. p. 168. *Söborting.*

Oekonom. Zool. p. 130. n. 13. *Lachsforelle.*

Schwed. Abhandl. XIII. p. 101. e. *Börting, Sikmatk, Taimen, Lödjor.* — D. *Tvär - Spol, Querflossfeder.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 572. *Lachsforelle?*

Walther, Cameralwissensch. II. p. 521. *Lachsforelle.*

Börner, Stadt - u. Landwirthsch. II. p. 277. n. 2. *Lachsforelle.*

Handb. d. deutsch. Thiergesch. p. 155. *Lachsforelle.*

Molina, Chil. p. 199. *Lachsforelle.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 3. Trutta.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 308. n. 3. Salmo (Trutta) ocellis nigris, iridibus brunneis, pinna pectorali punctis 6.

Charleton, onom. zoic. p. 155. n. 2. Trutta Taurina. *Bull Trout*, *Skurf*.

Kramer, Austr. p. 389. n. 2. Salmo maculis nigris brunneo cinctis, pinna pectorali punctis sex. Austr. *Laxforelle*.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 449. Trutta Salmonata. *Lachsfore*, *Goldfore*, *Selmling*, *Grundfore*.

Gesner, Fischb. p. 189. b. *Grundförin*, *Seeförin?*

Donndorff, Thiergesch. p. 508. n. 3. *die Lachsforelle*.

Natur u. Kunst. II. p. 277. *Lachsforelle*.

Europ. Faun. VII. p. 492. n. 4. *die Lachsforelle*.

β. Salmo laevis, pinnis maximis, corpore subtereti, pallide fusco. *

Hammer, hist. nat. Norweg. p. 85.

Olaffen, Isl. I. p. 317. *Reydur* und *Bleikia*.

Mohrii hist. natur. Island. p. 80.

Artedi, gen. pisc. p. 60. Var. *α*.

4. Fario. *Die gemeine Forelle*.

Müller, Natursyst. IV. p. 317. n. 5. *die gemeine Forelle*.

Leske, Naturgesch. p. 380. n. 2. *die Forelle*.

Borowsky, Thierreich. V. p. 225. n. 3. Salmo (Fario) maculis rubris, maxilla inferiore sublongiore; *die Forelle;* fr. *la Truite;* engl. *the Trout*.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 726. n. 3. *gemeine Forelle*, *Teichforelle*, *Bachforelle*.

André und Bechstein, Spazierg. I. p. 289 IV. p. 263. *Wald - und Steinforelle*.

Funke, Naturgesch. I. p. 391. *gemeine Forelle*.

Ebert, Naturl. II. p. 266. *Forelle*.

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 176. n. 9. VII. p. 466. n. 4. *gemeine Forelle*.

Onomat. hist. nat. VI. p. 876. *gemeine Forelle*.

Wal-

Walbaum, ichth. Klein. p. 110. n. 9.
Artedi, gen. pisc. p. 61. n. 5. Salmo maxilla inferiore paulo longiore, maculis rubris. *Trutta fluviatilis* Auctorum. *Trout* Angl. *Forell*, *Stenbit*. *Röfisk*, *Bäckraö*, etc. Suecis.
Schwed. Abhandl. XIII. p. 105. *Stenbit.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 276. n. 3. *gemeine Forelle.*
Lenz, Thiergesch. p. 300. n. 3. *gemeine Forelle.*
Batsch, Thiere. I. p. 515. *gemeine Forelle.*
Beckmann, Naturhist. p. 83. b. *die Forelle.*
Handb. d. deutsch. Thierg. p. 155. *gemeine Forelle.*
Meidinger, icon. pisc. Austr. II. tab. 20. Salmo Fario.
Gesner, Fischb. p. 173. *Fore*, *Forhen*, *Forinen*, *Forell.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 34. tab. 7. fig. 15. *die Teichforelle.*
Richter, ichthyotheol. p. 870. *die Forelle.*
Merklein, Thierreich. p. 433. *Forelle*, *Vorhelle*, *Vorhenne*, etc.
Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 22. n. 3. *Wald - oder Steinforelle.*
Wagener, vollkommn. Fisch. p. 125. *Forelle.*
Die Fischjagd. p. 127. *Forelle.*
Steinbock, Fischerey. p. 171. *Forelle.*
Wohlbewährte Fischgeheimnisse. p. 83. *Forelle.*
Krünitz. Encykl. XIV. p. 451. *Bachforelle.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 597. *gemeine Forelle.*
Cetti, Sardin. III. p 78. *die Forelle.*
Fischer, Livl. p. 121. n. 219. *Forelle*, *Lachsforelle;* lett. *Lassens;* ehstn. *Norrjas.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 54. n. 4. *Teichforelle.*
Pennant, Reis. d. Schottl. I. p. 33. *Forellen.*
Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 4. *Forelle.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 212. *Forelle*,

Olaffen, Isl. I. p. 317. *Läkia Silungr. Hängr.*
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 68. *die Forelle.*
Stralsund. Magazin. I. p. 454. *Forelle.*
Walther, Cameralw. II. p. 521. *Teichforelle.*
Oekonom. Zoologie. p. 130. n. 14. *gemeine Forelle.*
Jablonsky, allg. Lex. p. 345. *Forelle.*
Coler. oecon. rur. et domest. I. p. 659. *Fohre.*
Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 196. n. 12. *Forelle.*
Loniceri, Kräuterb. p. 691. n. 10. *Forelle, Goldforn.*
Ludovici, Kaufmannslex. II. p. 1658.
Hannöv. nützl. Samml. 1755. St. 5. Col. 1180. — 1763. St. 23. Col. 363.
Goeze, Naturgesch. der Eingeweidew. p. 410.
Schreber, neue Samml. V. p. 392.
Döbel, über die Nat. u. Aufbewahr. der Forellen; in den *Oecon. Nachr.* Lpz. 1753. p. 850.
Einige zur natürl. Historie der Forellen gehörige Nachrichten, etc, *in den Stutg. select. phys. oecon.* 1749. p. 112.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Trutta.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 3. Fario.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 308. n. 4. Salmo (Fario) maculis rubris, maxilla inferiore sublongiore.
Charleton, onom. zoic. p. 155. n. 1. Trutta fluviatilis vulgaris.
Wulff, ichth. boruss. p. 35. n. 44. Salmo Fario.
Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 448. Trutta. *Fohre. Forelle, Förinne.*
Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 219. *Trutta* seu *Variola*, *Variolus*, *Vario*; Germ. *Forelle*; Boruss. *Lachsfahr*; Pol. *Pstrag.*
Donndorff, Thiergesch. p. 509. n. 4. *die Forelle.*
Natur u. Kunst. II. p. 277. *die Forelle.*
Europ. Faun. VII. p. 503. n. 5. *die gemeine Forelle.*

β. Syl-

β. Sylvaticus. *Die Waldforelle.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 137. ad n. 4. *die Waldforelle.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 727. n. 4. *Waldforelle. Steinforelle.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 35. tab. 8. f. 16. *Wald- oder Steinforelle.*

Funke, Naturgesch. I. p. 390. *Waldforelle.*

Artedi, gen. pisc. p. 61. Var. β.

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 55. β. *die Steinforelle.*

Graumann, diätet. Wochenbl. III. p. 242.

Europäische Fauna, VII. p. 513. *die Waldforelle.*

γ. Salmo *Fario Loensis*, ocellis hexagonis phoeniceis et purpureis. *

Borlas. hist. nat. cornub. p. 263. *The Lo-Trout.* D. 13. P. 12. V. 9. A. 9.

Artedi, gen. pisc. p. 61. Var. α.

δ. Salmo *Samulus*, spithameus, areolis 7. caeruleis, supra lineam lateralem, cauda bifurca. *

Pennant, britt. zool. III. p. 303. tab. 59. *The Samlet.*

Artedi, gen. pisc. p. 61. Var. γ.

ε. Salmo Fario *albus*. *Meidinger*, icon. pisc. Austr. V. tab. 46.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 450.

ζ. Salmo Fario *Caeruleus*. *Meyer*, Thier. I. tab. 45. *

53. Erythrinus. *Die sibirische Forelle.*

Artedi, gen. pisc. p. 67. n. 25. Salmo Erythrinus.

31. Goedenii. *Die Seeforelle.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 728. n. 5. *Seeforelle, Silberforelle.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 56. n. 5. *die Seeforelle.*

Charleton, onom. zoic. p. 155. n. 2. Trutta Taurina. *Bull Trout*, *Skurf*.
Kramer, Austr. p. 389. n. 2. Salmo maculis nigris brunneo cinctis, pinna pectorali punctis sex. Austr. *Laxforelle*.
Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 449. Trutta Salmonata. *Lachsfore*, *Goldfore*, *Selmling*, *Grundfore*.
Gesner, Fischb. p. 189. b. *Grundförin*, *Seeförin?*
Donndorff, Thiergesch. p. 508. n. 3. *die Lachsforelle*.
Natur u. Kunst. II. p. 277. *Lachsforelle*.
Europ. Faun. VII. p. 492. n. 4. *die Lachsforelle*.

β. Salmo laevis, pinnis maximis, corpore subtereti, pallide fusco. *
Hammer, hist. nat. Norweg. p. 85.
Olafsen, Isl. I. p. 317. *Reydur* und *Bleikia*.
Mohrii hist. natur. Island. p. 80.
Artedi, gen. pisc. p. 60. Var. α.

4. Fario. *Die gemeine Forelle.*
Müller, Natursyst. IV. p. 317. n. 5. *die gemeine Forelle*.
Leske, Naturgesch. p. 380. n. 2. *die Forelle*.
Borowsky, Thierreich. V. p. 225. n. 3. Salmo (Fario) maculis rubris, maxilla inferiore sublongiore; *die Forelle;* fr. *la Truite;* engl. *the Trout*.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 726. n. 3. *gemeine Forelle*, *Teichforelle*, *Bachforelle*.
André und Bechstein, Spazierg. I. p. 289 IV. p. 263. *Wald - und Steinforelle*.
Funke, Naturgesch. I. p. 391. *gemeine Forelle*.
Ebert, Naturl. II. p. 266. *Forelle*.
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 176. n. 9. VII. p. 466. n. 4. *gemeine Forelle*.
Onomat. hist. nat. VI. p. 876. *gemeine Forelle*.

Wal-

Walbaum, ichth. Klein. p. 110. n. 9.
Artedi, gen. pisc. p. 61. n. 5. Salmo maxilla inferiore paulo longiore, maculis rubris. *Trutta fluviatilis* Auctorum. *Trout* Angl. *Forell*, *Stenbit*. *Röfisk*, *Bäckraö*, etc. Suecis.
Schwed. Abhandl. XIII. p. 105. *Stenbit*.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 276. n. 3. *gemeine Forelle*.
Lenz, Thiergesch. p. 300. n. 3. *gemeine Forelle*.
Batsch, Thiere. I. p. 515. *gemeine Forelle*.
Beckmann, Naturhist. p. 83. b. *die Forelle*.
Handb. d. deutsch. Thierg. p. 155. *gemeine Forelle*.
Meidinger, icon. pisc. Austr. II. tab. 20. Salmo Fario.
Gesner, Fischb. p. 173. *Fore*, *Forhen*, *Forinen*, *Forell*.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 34. tab. 7. fig. 15. *die Teichforelle*.
Richter, ichthyotheol. p. 870. *die Forelle*.
Merklein, Thierreich. p. 433. *Forelle*, *Vorhelle*, *Vorhenne*, etc.
Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 22. n. 3. *Wald - oder Steinforelle*.
Wagener, vollkommn. Fisch. p. 125. *Forelle*.
Die Fischjagd. p. 127. *Forelle*.
Steinbock, Fischerey. p. 171. *Forelle*.
Wohlbewährte Fischgeheimnisse. p. 83. *Forelle*.
Krünitz. Encykl. XIV. p. 451. *Bachforelle*.
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 597. *gemeine Forelle*.
Cetti, Sardin. III. p 78. *die Forelle*.
Fischer, Livl. p. 121. n. 219. *Forelle*, *Lachsforelle*; lett. *Lassens*; ehstn. *Norrjas*.
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 54. n. 4. *Teichforelle*.
Pennant, Reis. d. Schottl. I. p. 33. *Forellen*.
Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 4. *Forelle*.
Pontoppidan, Norweg. II. p. 212. *Forelle*,

Olaffen, Isl. I. p. 317. *Läkia Silungr. Hängr.*
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 68. *die Forelle.*
Stralfund. Magazin. I. p. 454. *Forelle.*
Walther, Cameralw. II. p. 521. *Teichforelle.*
Oekonom. Zoologie. p. 130. n. 14. *gemeine Forelle.*
Jablonsky, allg. Lex. p. 345. *Forelle.*
Coler, oecon. rur. et domest. I. p. 659. *Fohre.*
Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 196. n. 12. *Forelle.*
Loniceri, Kräuterb. p. 691. n. 10. *Forelle, Goldforn.*
Ludovici, Kaufmannslex. II. p. 1658.
Hannöv. nützl. Samml. 1755. St. 5. Col. 1180. — 1763. St. 23. Col. 363.
Goeze, Naturgesch. der Eingeweidew. p. 410.
Schreber, neue Samml. V. p. 392.
Döbel, über die Nat. u. Aufbewahr. der Forellen; in den *Oecon. Nachr.* Lpz. 1753. p. 850.
Einige zur natürl. Historie der Forellen gehörige Nachrichten, etc, *in den Stutg. select. phys. oecon.* 1749. p. 112.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Trutta.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 3. Fario.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 308. n. 4. Salmo (Fario) maculis rubris, maxilla inferiore sublongiore.
Charleton, onom. zoic. p. 155. n. 1. Trutta fluviatilis vulgaris.
Wulff, ichth. boruss. p. 35. n. 44. Salmo Fario.
Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 448. Trutta. *Fohre. Forelle, Förinne.*
Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 219. *Trutta* seu *Variola, Variolus, Vario;* Germ. *Forelle;* Boruss. *Lachsfahr;* Pol. *Pstrag.*
Donndorff, Thiergesch. p. 509. n. 4. *die Forelle.*
Natur u. Kunst. II. p. 277. *die Forelle.*
Europ. Faun. VII. p. 503. n. 5. *die gemeine Forelle.*

β. Syl-

β. Sylvaticus. *Die Waldforelle.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 137. ad n. 4. *die Waldforelle.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 727. n. 4. *Waldforelle. Steinforelle.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 35. tab. 8. f. 16. *Wald- oder Steinforelle.*

Funke, Naturgesch. I. p. 390. *Waldforelle.*

Artedi, gen. pisc. p. 61. Var. β.

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 55. β. *die Steinforelle.*

Graumann, diätet. Wochenbl. III. p. 242.

Europäische Fauna, VII. p. 513. *die Waldforelle.*

γ. Salmo *Fario Loensis*, ocellis hexagonis phoeniceis et purpureis. *

Borlas. hist. nat. cornub. p. 263. *The Lo-Trout.* D. 13. P. 12. V. 9. A. 9.

Artedi, gen. pisc. p. 61. Var. α.

δ. Salmo *Samulus*, spithameus, areolis 7. caeruleis, supra lineam lateralem, cauda bifurca. *

Pennant, britt. zool. III. p. 303. tab. 59. *The Samlet.*

Artedi, gen. pisc. p. 61. Var. γ.

ε. Salmo Fario *albus*. *Meidinger*, icon. pisc. Austr. V. tab. 46.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 450.

ζ. Salmo Fario *Caeruleus*. *Meyer*, Thier. I. tab. 45. *

53. Erythrinus. *Die sibirische Forelle.*

Artedi, gen. pisc. p. 67. n. 25. Salmo Erythrinus.

31. Goedenii. *Die Seeforelle.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 728. n. 5. *Seeforelle, Silberforelle.*

Siemssen, Fische Meckleub. p. 56. n. 5. *die Seeforelle.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 35. tab. 9. f. 18. *Seeforelle.*

Artedi, gen. pisc. p. 67. n. 26. Salmo Goedenii.

Europ. Faun. VII. p. 214. n. 6. *Seeforelle.*

5. Hucho. *Die Hauchforelle.*

Müller, Natursyst. IV. p. 318. n. 5. *die Hauchforelle.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 138. n. 6. *die Hauchforelle.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 729. n. 9. *Hauchforelle.*

Ebert, Naturl II. p. 267. *Hauchforelle.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 466. n. 5. *Hauchforelle.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 878. *Heuch- oder Hauchforelle.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 156. n. 2. *Hauch- oder Huchforelle.*

Meidinger, icon. pisc. Austr. V. tab. 45. Salmo Hucho.

Artedi, gen. pisc. p. 62. n. 5. *Trutta fluviatilis, Huch* Germanis dicta.

Krünitz, Encycl. XXV. p. 327. *Huch, Hüch, Huche, Hauchforelle.*

Schrank: Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. IV. p. 428. *Salmo Hucho.* (8)

Heppe, Abbild. der Fische. p. 36. tab. 9. f. 19. *Heuch.*

Gesner, Fischb. p. 174. *Hüch, Huch.*

Steinbock, Fischerey. p. 183. *Huch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 5. *Huch.*

Linné,

(8) In der Salza von 40. Pfunden, aber sehr selten; dann sind diese mehr als 5 Fuss lang. In der Iser hat man auch schon Huchen von 70 Pfunden gefunden.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 309. n. 5. Salmo (Hucho) oblongus, dentium lineis duabus palati, maculis tantummodo nigris.

Donndorff, Thiergesch. p. 509. n. 5. *Hauchforelle.*

Europ. Faun. VII. p. 515. n. 7. *die Hauchforelle.*

6. Lacustris. *Die Teichforelle.* (9)

Müller, Natursyst. IV. p. 319. n. 6. tab. 8. f. 5. *die Teichforelle.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 137. n. 5. tab. 34. *Teichforelle.*

Ebert, Naturl. II. p. 267. *Teichforelle.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 175. n. 8. *Trutta dentata mit lichtblauen Rücken und Kopfe* etc.

Onomat. hist. nat. VI. p. 878. *Teichforelle.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 156. n. 8. *Teichforelle.*

Klein, miss. pisc. V. p. 19. n. 8. *Trutta* dentata, dorso et capite dilute ex viridi caerulescentibus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 110. n. 8.

Artedi, gen. pisc. p. 60. n. 4. *Trutta lacustris* Auctorum.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 277. *Teichforelle.*

Fabric. Reis. n. Norweg. p. 322. Salmo lacustris.

Etiam ad littora maris invenitur. Corpus nigro-punctatum, subtus albidum. Lernaea Salmonea etiam huic arcte adhaeret.

Pontoppidan, Dännem. p. 189. *Oeret.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 262. *Oerte, Oeret.*

Krünitz, encycl. XIV. p. 458. *Lachsforelle, Seeforelle.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 309. n. 6. Salmo (lacustris) cauda bifurca, maculis solum nigris, sulco longitudinali ventris.

Qq 5 *Müller*

(9) Nach *Walbaum* u. a. gehört hiezu die *Illanca* p. 1365. n. 1. *B.*

Müller, zool. dan. prodr. p. 48. n. 409. Salmo (lacustris) cauda bifurca maculis solum nigris, sulco ventris longitudinali. Dan. *Oeret.* Norw. *Oert*, *Oure:* junior *Giael-Fisk*, *Siil-Unge*, *Puur.*

Europ. Faun. VII. p. 517. n. 8. *die Teichforelle.*

7. Carpio. *Die Karpfenforelle.*

Müller, Natursyst. IV. p. 319. n. 7. *die Goldforelle.*

Borowsky, Thierreich. p. 138. n. 7. *die Karpfenforelle.*

Ebert, Naturl. II. p. 267. *Goldforelle.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 175. n. 7. *Forelle mit blaulichter hervorragender Schnauze*, etc.

Onomat. hist. nat. II. p. 655. *Lachskarpe.*

Klein, miss. pisc. V. p. 19. n. 7. *Trutta* dentata, rostro caerulescente et prominente, etc. *Carpio Benacinus* P. Jovii. *Carpio lacus Benaci* Bellon.

Walbaum, ichth. Klein. p. 109. n. 7.

Artedi, gen. pisc. p. 62. n. 7. *Carpio lacus Benaci* Auctorum. *Gilt Charre* Westmorlandorum in Anglia.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 277. *Goldforelle.*

Beckmann, Beytr. zur Gesch. der Erfind. III. p. 426. Carpio.

Büsching, Geographie. V. p. 585. Carpioni.

Gesner, Fischb. p. 189. Carpio Benaci. *Eine Art der Grundförinen aus dem Gardsee.*

Jovius, de pisc. c. 35. p. 122. Benacinus Carpio. (Von dem Gardsee, *Lago di Garda*, der ehemals *Lacus Benacus* hiess, und an Tyrol stösst).

Pennant, britt. zool. III. p. 308. *The Gilt-Charr.* Arct. zool. Einl. p. 232.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Carpio.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 6. Carpio.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 309. n. 7. Salmo (Carpio) pede minor, dentium ordinibus quinque palati.

Stroem, Söndm. I. p. 304. Giedde-Rör.

Müller, zool. dan. prodr. p. 48. n. 412. Salmo (Carpio) pede minor, dentium ordinibus quinque palati. Norw. *Giedde-Rör*, *Flakke-Rör*.

Charleton, onom. zoic. p. 164. n. 6. Carpio.

Aldrov. de piscibus. Lib. 5. c. 50.

Fabric. faun. groenl. p. 170. n. 124. Salmo (Carpio) dorso obscure caerulescente, lateribus argenteis, maculis ventreque albis. Groenl. *Ekalluk*, *Kevlerikſok*, magnitudine excellens a quibusdam etiam vocatur *Satuak*, *Sardliuak*. Br. 12. D. 14. P. 14. V. 10. A. 12. C. 30.

Jonston, pisc. p. 171. t. 30. f. 13. Carpio Benaci.

Willughby, ichth. p. 197. t. N. 5. the Gilt Charre.

Europ. Faun. VII. p. 518. n. 9. *die Karpfenforelle.*

8. Alpinus. *Die Alpenforelle.*

Müller, Natursyst. IV. p. 320. n. 8. *die Bergforelle.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 138. n. 8. *die Alpenforelle.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 295. n. 4. Salmo (Alpinus) dorso nigro, lateribus caeruleis, ventre fulvo. *Alpenforelle*, *Rothfisch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 728. n. 6. *Alpforelle.*

Funke, Naturgesch. I. p. 390. *Alpforelle.*

Ebert, Naturl. II. p. 268. *Bergforelle.*

Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 175. n. 6. *Forelle mit olivenfarbenem Rücken*, etc. VII. p. 467. n. 8. *Bergforelle.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 874. *Bergforelle.*

Klein, miss. pisc. V. p. 18. n. 6. *Trutta* dentata, dorso e viridi olivaceo, maculis albicantibus obscuris,

ſcuris, etc. *Torgoch* Wallis. *Reutele* Germanis aut *Roetele.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 109. n. 6.

Artedi, gen. piſc. p. 63. n. 8. Salmo Lapponicus Alpinus, etc.

Heppe, Abbild. d. Fiſche. p. 35. t. 8. f. 17. *Alpforelle.*

Gesner, Fiſchb. p. 190. Umbla minor. *Rötelin*, *Rottelen*, *Pitzling.*

Meidinger, icon. piſc. Auſtr. III. tab. 19. Salmo Alpinus. *Bergforelle.* Auſtr. *Schwarzreuterl.*

Leem, Lappl. p. 175. *Rör.*

Schrank, Schrift. der berl. Geſellſch. N. Fr. II. p. 297. *ſchwarzreuterſche Bergforelle.*

Auch das Synonym aus B. I. p. 380. welches im Syſtem zu *S. Salvelinus* gezogen worden, muſs hieher gerechnet werden.

Wartmann, Schrift. d. berl. Geſellſch. N. Fr. IV. p. 69. *Alpforelle.* Br. 10. D. 14. P. 14. V. 6. A. 11. C. 16.

Pennant, Reiſ. d. Schottl. I. p. 61. 170. *Bergforelle.* Arct. zool. Einl. p. 232.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 309. n. 8. Salmo (alpinus) dorſo nigro, lateribus caeruleis, ventre fulvo.

Müller, zool. dan. prodr. p. 48. n. 410. Salmo (alpinus) dorſo nigro lateribus caeruleis, ventre fulvo. Norw. *Roie*, *Rör.* Isl. *Rödbirlingur*, *Vatnaſilungr.*

Charleton, onom. zoic. p. 163. Umbla minor.

Aſcanii icon. rer. natur. tab. 18. L'Omble. Norwegis *Roie* vel *Rör.*

Olaffen, Isl. I. p. 317. *Röd Britingur*, *Vatna Silungr.*

Fabric. faun. groenl. p. 173. n. 125. Salmo (alpinus) dorſo nigro, lateribus caeruleis, ventre fulvo. Groenl. *Ekalluk*, *Ivikſarok?*

Ström,

Stroem, Soendm. p. 303. *Rör.*
Europ. Faun. VII. p. 520. n. 10. *Alpforelle.*

9. Salvelinus. *Der Salbling.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 321. n. 9. *der Salvelin.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 138. n. 9. *der Salvelin.*
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 728. *der Salbling, Schwarzreuter.*
Funke, Naturgeſch. I. p. 430. *Salbling.*
Ebert, Naturl. II. p. 268. *Salvelin.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 174. n. 5. VII. p. 467. n. 9. *Salvelin.*
Onomat. hiſt. nat. VI. p. 684. *Salvelin.*
Artedi, gen. piſc. p. 64. n. 10. *Salvelin* Germanis.
Walbaum, ichth. Klein. p. 109. n. 5.
Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 29. tab. 5. f. 10. *der Salbling.*
Handb. der deutſch. Thiergeſch. p. 156. n. 5. *Salvelin.*
Meidinger, icon. piſc. Auſtr. III. tab. 22. Salmo Salvelinus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 8. *Salvelin.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 309. n. 9. Salmo (Salvelinus) pedalis, maxilla ſuperiore longiore.
Europ. Faun. VII. p. 425. n. 11. *der Salbling.*
Donndorff, Thiergeſch. p. 509. n. 6. *der Salvelin.*

10. Salmarinus. *Der Salmarin.* (1)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 322. n. 10. *der Salmarin.*
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 729. n. 10. *der Salmarin.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 138. n. 10. *der Salmarin.*
Ebert, Naturl. II. p. 268. *Salmarin.*

Neuer

(1) Iſt, nach *Bloch*, mit *Salmo Salvelinus* einerley.

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 467. n. 10. *Salmarin.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 883. *Salmarin.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 107. *Salmarin.*
Artedi, gen. pisc. p. 64. ad n. 10.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 310. n. 10. Salmo (Salmarinus) dorso fulvo, maculis luteis, cauda bifurca.
Willughby, ichth. p. 201. Salmarinus.
Europ. Faun. VII. p. 527. n. 12. *der Salmarin.*

11. Umbla. *Der Ritter.*

Müller, Natursyst. IV. p. 322. n. 11. *der Röthling.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 138. n. 11. Salmo Umbla.
Neuer Schaupl. der Nat. p. 164. n. 3. 4. VII. p. 468. n. 11. *der Röthling.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 886. *der Röthling.*
Klein, miss. pisc. V. p. 18. n. 3. (vid. Syst. Linn.) it. n. 4. *Trutta* dentata, ventre rubicundo etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 109. n. 3. 4.
Artedi, gen. pisc. p. 63. n. 9. *Umbla* et *Umbla prior* Auctorum.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 32. tab. 6. f. 12. *der Ritter.*
Gesner, Fischb. p. 190. *b. die allergröfsten Röttlin.* Umbla maxima, vel Salmo alter Lemanni lacus.
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 601. *der Röthling.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Umbla.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 7. Umbla.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 310. n. 11. Salmo (Umbla) lineis lateralibus sursum recurvis, cauda recurvata.
Charleton, onom. zoic. p. 163. n. 1. Umbla. *Umble Chevaliere.*

Donn-

Donndorff, Thiergesch. p. 510. n. 7. *der Röthling.*
Europ. Faun. VII. p. 528. n. 13. *der Ritter.*

12. ARGENTINUS. *Die Silberforelle.*
Müller, Natursyst. IV. p. 322. n. 12. *die Silberforelle.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 138. n. 12. *die Silberforelle.*
Funke, Naturgesch. I. p. 390. *Silberforelle.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 178. VII. p. 468. n. 12. *Silberforelle.* VI. p. 596. *Piabucu.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 875. *brasilianische Silberforelle.*
Artedi, gen. pisc. p. 68. n. 29. Salmo argentinus.
Koelreuter: Nov. Comm. Petrop. VIII. p. 413. tab. 14. fig. 4. Trutta dentata, dorso plano, abdomine acuto, taenia longitudinali argentea, pinna ani longissima. Br. 4. D. 10, 0. P. 13. V. 8. A. 46. C. 26.
Jonston, hist. nat. pisc. p. 193. *Piabucu.*

32. TAIMEN. *Der dunkelbraun gefleckte Lachs.* (1)
Müller, Natursyst. Suppl. p. 208. n. 17. *b. der Taimen.*
Pallas, Reis. Ausz. II. Anh. p. 18. n. 34. Salmo Taimen.
Pennant, arct. Zool. Einleit. p. 129. Salmo Taimen oder *Hucho.* (?)
Artedi, gen. pisc. p. 69. n. 31. Salmo Taimen.

33. NELMA. *Der sibirische Weisslachs.* (2)
Müller, Natursyst. Suppl. p. 207. n. 12. *a. der Nelma.*

Pallas,

(1) Wird nach *Pennant* 14 bis 15 Pfund schwer, und $1\frac{1}{2}$ Yard lang. Warum *Pennant* ihm den Namen *Hucho* beygelegt hat, weiss ich nicht.

(2) Nach *Lepechin* wird dieser Fisch 25 Pfund schwer. Nach *Pennant* soll er mit dem *Salmo Leucichthys* p. 1383. n. 46. einerley seyn.

Pallas, Reis. Ausz. II. Anh. p. 18. n. 33. Salmo Nelma.

Lepechin, Tageb. der russ. Reis. II. p. 192. tab. 9. f. 4. 5. *Nel'ma, oder der sibirische Weisslachs.*

Pennant, arct. Zool. Einl. p. 129. Salmo Nelma.

Artedi, gen. pisc. p. 72. n. 39. Salmo Nelma.

34. Lenok. *Der Sibirische Goldlachs.*

Müller, Natursyst. IV. p. 208. n. 12. c. *der Lenok.*

Pallas, Reis. Ausz. II. Anh. p. 19. n. 35. Salmo Lenok.

Pennant, arct. Zool. Einl. p. 130. Salmo Lenok.

Artedi, gen. pisc. p. 68. n. 29. Salmo Lenok.

35. Kundscha. *Der weissgetüpfelte Lachs.*

Pallas, Reis. Ausz. III. Anh. p. 17. n. 46. Salmo *Kundsha.*

Pennant, arct. Zool. Einl. p. 130. 159. *der Kundsha.*

Artedi, gen. pisc. p. 66. n. 23. Salmo Kundsha.

Kraschenninnikow, Kamtschatk. p. 185. *Kunscha.*

36. Arcticus. *Der arctische Lachs.* (3)

Pallas, Reis. Ausz. III. Anh. p. 17. n. 47. Salmo arcticus.

Artedi, gen. pisc. p. 65. n. 20. Salmo arcticus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 363. Salmo arcticus.

37. Stagnalis. *Die grosse grönländische Forelle.*

Fabric. faun. groenl. l. c. groenl. *Ekallukak.*

Artedi, gen. pisc. p. 70. n. 32. Salmo stagnalis.

38. Rivalis. *Die kleine grönländische Forelle.*

Fabric. faun. groenl. l. c. groenl. *Aunardlek*, et a quibusdam *Ekallugak.*

Olaffen, Isl. I. p. 317. *Brandkod.*

Act.

(3) *Fabricius*, faun. groenl. p. 177. n. 128. hat unter diesem Namen auch einen Salm beschrieben, den andere *Clupea villosa* nennen.

Act. Nidros. III. p. 576. *Kiö*, *Tita?*
Artedi, gen. pisc. p. 64. n. 17. Salmo rivalis.

51. Stroemii. *Die Strömsche Forelle.*
Artedi, gen. pisc. p. 64. ad n. 17. (Nach *Walbaum* mit *Salmo rivalis* n. 38. einerley).

52. Lepechini. *Die Lepechinsche Forelle.*
Lepechin, Tageb. d. russ. Reis. l. c. *Pal'jä.*
Artedi, gen. pisc. p. 67. n. 24. Salmo *Palja.*

* * *Stinte, deren Rücken- und Afterflossen gegen einander über stehen* (Osmeri).

13. Eperlanus. *Der gemeine Stint.*
Müller, Natursyst. IV. p. 323. n. 13. *der Meerstint.*
Leske, Naturgesch. p. 381. n. 5. *der Stink.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 139. n. 5. *der Stint.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 295. n. 5. Salmo (Eperlanus) capite diaphano, radiis pinnae ani 17. *der Stint*, *Alander;* engl. *the Smelt.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 730. n. 11. *der Stint*, *Stinkfisch*, *Schmelt.*
Funke, Naturgesch. I. p. 432. *Stint.*
Ebert, Naturl. II. p. 268. *Stint.*
Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 178. n. 12. *die erste ungezähnelte Forelle*, etc.
Onomat. hist. nat. III. p. 994. *der Stinkfisch.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 157. *Stint*, *Alander*, *Spiering*, *Stinkfisch*, *kleiner Stint.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 110. n. 12.
Artedi, gen. pisc. p. 57. n. 1. *Eperlanus* omnium fere auctorum. *Spirinchus* Schoneveldii. *Smelte*, Danis. *Smelt*, Anglis. *Nors*, Suecis. *Spiring*, Belgis.
Artedi, Syn. pisc. p. 23. *Spirinchus.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 277. n. 5. *Meerstint.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 467. n. 10. *Salmarin.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 883. *Salmarin.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 107. *Salmarin.*
Artedi, gen. pisc. p. 64. ad n. 10.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 310. n. 10. Salmo (Salmarinus) dorso fulvo, maculis luteis, cauda bifurca.
Willughby, ichth. p. 201. Salmarinus.
Europ. Faun. VII. p. 527. n. 12. *der Salmarin.*

11. UMBLA. *Der Ritter.*

Müller, Natursyst. IV. p. 322. n. 11. *der Röthling.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 138. n. 11. Salmo Umbla.
Neuer Schaupl. der Nat. p. 164. n. 3. 4. VII. p. 468. n. 11. *der Röthling.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 886. *der Röthling.*
Klein, miss. pisc. V. p. 18. n. 3. (vid. Syst. Linn.) it. n. 4. *Trutta* dentata, ventre rubicundo etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 109. n. 3. 4.
Artedi, gen. pisc. p. 63. n. 9. *Umbla* et *Umbla prior* Auctorum.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 32. tab. 6. f. 12. *der Ritter.*
Gesner, Fischb. p. 190. *b. die allergröſsten Rötelin.* Umbla maxima, vel Salmo alter Lemanni lacus.
Bock, Naturgesch. von Preuſs. IV. p. 601. *der Röthling.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Umbla.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 7. Umbla.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 310. n. 11. Salmo (Umbla) lineis lateralibus sursum recurvis, cauda recurvata.
Charleton, onom. zoic. p. 163. n. 1. Umbla. *Umble Chevaliere.*

Donn-

Donndorff, Thiergesch. p. 510. n. 7. *der Röthling.* Europ. Faun. VII. p. 528. n. 13. *der Ritter.*

12. ARGENTINUS. *Die Silberforelle.*

Müller, Natursyst. IV. p. 322. n. 12. *die Silberforelle.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 138. n. 12. *die Silberforelle.*

Funke, Naturgesch. I. p. 390. *Silberforelle.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 178. VII. p. 468. n. 12. *Silberforelle.* VI. p. 596. *Piabucu.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 875. *brasilianische Silberforelle.*

Artedi, gen. pisc. p. 68. n. 29. Salmo argentinus.

Koelreuter: Nov. Comm. Petrop. VIII. p. 413. tab. 14. fig. 4. Trutta dentata, dorso plano, abdomine acuto, taenia longitudinali argentea, pinna ani longissima. Br. 4. D. 10, 0. P. 13. V. 8. A. 46. C. 26.

Jonston, hist. nat. pisc. p. 193. *Piabucu.*

32. TAIMEN. *Der dunkelbraun gefleckte Lachs.* (1)

Müller, Natursyst. Suppl. p. 208. n. 17. *b. der Taimen.*

Pallas, Reis. Ausz. II. Anh. p. 18. n. 34. Salmo Taimen.

Pennant, arct. Zool. Einleit. p. 129. Salmo Taimen oder *Hucho.* (?)

Artedi, gen. pisc. p. 69. n. 31. Salmo Taimen.

33. NELMA. *Der sibirische Weisslachs.* (2)

Müller, Natursyst. Suppl. p. 207. n. 12. *a. der Nelma.*

Pallas,

(1) Wird nach *Pennant* 14 bis 15 Pfund schwer, und $1\frac{1}{2}$ Yard lang. Warum *Pennant* ihm den Namen *Hucho* beygelegt hat, weiss ich nicht.

(2) Nach *Lepechin* wird dieser Fisch 25 Pfund schwer. Nach *Pennant* soll er mit dem *Salmo Leucichthys* p. 1383. n. 46. einerley seyn.

Pallas, Reis. Ausz. II. Anh. p. 18. n. 33. Salmo Nelma.
Lepechin, Tageb. der russ. Reis. II. p. 192. tab. 9. f. 4. 5. *Nel'ma, oder der sibirische Weisslachs.*
Pennant, arct. Zool. Einl. p. 129. Salmo Nelma.
Artedi, gen. pisc. p. 72. n. 39. Salmo Nelma.

34. LENOK. *Der Sibirische Goldlachs.*
Müller, Natursyst. IV. p. 208. n. 12. c. *der Lenok.*
Pallas, Reis. Ausz. II. Anh. p. 19. n. 35. Salmo Lenok.
Pennant, arct. Zool. Einl. p. 130. Salmo Lenok.
Artedi, gen. pisc. p. 68. n. 29. Salmo Lenok.

35. KUNDSCHA. *Der weissgetüpfelte Lachs.*
Pallas, Reis. Ausz. III. Anh. p. 17. n. 46. Salmo *Kundsha.*
Pennant, arct. Zool. Einl. p. 130. 159. *der Kundsha.*
Artedi, gen. pisc. p. 66. n. 23. Salmo Kundsha.
Krascheninnikow, Kamtschatk. p. 185. *Kunscha.*

36. ARCTICUS. *Der arctische Lachs.* (3)
Pallas, Reis. Ausz. III. Anh. p. 17. n. 47. Salmo arcticus.
Artedi, gen. pisc. p. 65. n. 20. Salmo arcticus.
Hermann, tab. affin. anim. p. 363. Salmo arcticus.

37. STAGNALIS. *Die grosse grönländische Forelle.*
Fabric. faun. groenl. l. c. groenl. *Ekallukak.*
Artedi, gen. pisc. p. 70. n. 32. Salmo stagnalis.

38. RIVALIS. *Die kleine grönländische Forelle.*
Fabric. faun. groenl. l. c. groenl. *Aunardlek*, et a quibusdam *Ekallugak.*
Olassen, Isl. I. p. 317. *Brandkod.*

Act.

(3) *Fabricius*, faun. groenl. p. 177. n. 128. hat unter diesem Namen auch einen Salm beschrieben, den andere *Clupea villosa* nennen.

Act. Nidrof. III. p. 576. *Kiö, Tita?*
Artedi, gen. pifc. p. 64. n. 17. Salmo rivalis.

51. STROEMII. *Die Strömsche Forelle.*
Artedi, gen. pifc. p. 64. ad n. 17. (Nach *Walbaum* mit *Salmo rivalis* n. 38. einerley).

52. LEPECHINI. *Die Lepechinsche Forelle.*
Lepechin, Tageb. d. rufs. Reif. l. c. *Pal'jä.*
Artedi, gen. pifc. p. 67. n. 24. Salmo *Palja.*

** *Stinte, deren Rücken- und Afterflossen gegen einander über stehen* (Osmeri).

13. EPERLANUS. *Der gemeine Stint.*
Müller, Naturfyft. IV. p. 323. n. 13. *der Meerstint.*
Leske, Naturgefch. p. 381. n. 5. *der Stink.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 139. n. 5. *der Stint.*
Blumenbach, Naturgefch. p. 295. n. 5. Salmo (Eperlanus) capite diaphano, radiis pinnae ani 17. *der Stint*, *Alander;* engl. *the Smelt.*
Bechstein, Naturgefch. I. p. 730. n. 11. *der Stint*, *Stinkfisch*, *Schmelt.*
Funke, Naturgefch. I. p. 432. *Stint.*
Ebert, Naturl. II. p. 268. *Stint.*
Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 178. n. 12. *die erste ungezähnelte Forelle*, etc.
Onomat. hift. nat. III. p. 994. *der Stinkfisch.*
Handb. der deutfch. Thiergefch. p. 157. *Stint*, *Alander*, *Spiering*, *Stinkfisch*, *kleiner Stint.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 110. n. 12.
Artedi, gen. pifc. p. 57. n. 1. *Eperlanus* omnium fere auctorum. *Spirinchus* Schoneveldii. *Smelte*, Danis. *Smelt*, Anglis. *Nors*, Suecis. *Spiring*, Belgis.
Artedi, Syn. pifc. p. 23. *Spirinchus.*
Bergmann, Naturgefch. III. p. 277. n. 5. *Meerstint.*

Lenz, Thiergeſch. p. 300. n. 1. *Meerſtint.*
Batſch, Thiere. I. p. 516. *der eigentliche Stint.*
Gesner, Fiſchb. p. 159. Eperlanus fluviatilis. *Ein Geſchlecht der Riemling oder Bambelen.*
Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 27. tab. 4. f. 8. *der Stint.*
Beckmann, Naturhiſt. p. 83. *Stint, Spiering.*
Richter, Ichthyoth. p. 909. *der Stint.*
Bock, Naturgeſch. von Preuſs. IV. p. 602. n. 12. *der Stint des ſüſsen Waſſers.*
Fiſcher, Livl. p. 122. n. 222. *kleiner Stint, Löffelſtint, kurzer Stint;* lett. *Stintites.*
Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 6. *Smelt.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 254. *Lodde.*
Siemſſen, Fiſche Meklenb. p. 57. n. 6. *der Stint.*
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 85. *Stinz* oder *Stint.*
Coler, oecon. rur. et domeſt. I. p. 655. *Stinck.*
Stralſund. Magaz. I. p. 464. n. 29. *Stint.*
Eberhard, Thiergeſch. p. 165. *Stint.*
Joblonsky, allgem. Lex. p. 1141. *Stint* oder *Stinz.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 64. Eperlanus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 1. Eperlanus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 310. n. 10. Salmo (Eperlanus) capite diaphano, radiis pinnae ani 17.
Linné, faun. ſuec. I. n. 311. *Oſmerus* radiis pinnae ani 17.
Müller, zool. dan. prodr. p. 48. n. 411. Salmo (Eperlanus) capite diaphano, radiis pinnae ani ſeptendecim. D. *Smelt*, N. *Lodde;* maior *Quatte, Jern-Lodde;* minor *Rogn-Sild-Lodde*, *Räke-Lodde*, *Krökle.*
Charleton, onom. zoic. p. 153. n. 2. Eperlanus.
Rzaczynsky, auct. hiſt. nat. Polon. p. 218. *Spirinchus.* Pol. *Sztynka.*
Schoneveld, ichth. p. 71. *kurze Stinte, Rogenſtinte.*

Dom-

Donndorff, Thiergesch. p. 510. n. 8. *der Stint.*
Europ. Faun. VII. p. 529. n. 1. *der Stint.*
Natur u. Kunst. II. p. 278. *der Stint.*

β. *Bechstein*, Naturgesch. I. p. 731. *der Seestint.*
Funke, Naturgesch. I. p. 432. *Seestint.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 177. n. 11. *Forelle mit dunkelaschgrauem Rücken*, etc.
Klein, miss. pisc. V. p. 20. n. 11. Trutta dentata, dorso obscure cineritio, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 110. n. 11.
Artedi, gen. pisc. p. 57. Var. α. Salmo Eperlanus marinus.
Gesner, Fischb. p. 180. *b. Schmelte.*
Heppe, Abbild. d. Fische. p. 28. tab. 4. f. 9. *der Seestint.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 662. n. 47. *Meerstint*, *Spiering*, *Spierling*, *Bollstint.*
Siemssen, Fische Meklenb. p. 57. *b. der Seestint.*

14. SAURUS. *Der Eydechsstint.*

Müller, Natursyst. IV. p. 324. n. 14. *die Seeeydechse.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 139. n. 14. *Seeeydechse.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 468. n. 14. *Seeeydechse.*
Artedi, gen. pisc. p. 57. n. 2.
Artedi, Synon. pisc. p. 24. Σαυρος.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Saurus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 2. Saurus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 310. n. 13. Salmo (Saurus) radiis pinnae ani 10.
Willughby, App. p. 29. tab. P. 5. *Saurus* Salviani, *Tarantola* Romae.
Hermann, tab. affin. anim. p. 364. S. Saurus.

* * * *Aeschen; mit kaum merklichen Zähnen.* (Corregoni).

54. Migratorius. *Die Zugäsche.*
Artedi, gen. pisc. p. 74. n. 44. Salmo migratorius.

15. Lavaretus. *Der Schnäpel.*

Müller, Natursyst. IV. p. 325. n. 15. *der Lavaret.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 140. n. 15. tab. 34. *der Schnäpel.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 295. n. 6. Salmo (Lavaretus) maxilla superiore longiore, radiis pinnae dorsi 14. *Schnepel*, *Weissfisch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 732. n. 13. *Schnäpel, Gangfisch, Blauling.*

Funke, Naturgesch. I. p. 431. *Schnäpel.*

Ebert, Naturl. I. p. 269. *Gangfisch.*

Neuer Schaupl. der Natur. VII. p. 469. n. 1. *der Lavaret.*

Onomat. hist. nat. I. p. 252. *Sickfisch*, *edle Hegling*, *Lavaret.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 157. *Schneppel.*

Batsch, Thiere. I. p. 516. *der Schnäpel.*

Artedi, gen. pisc. p. 55. n. 2. *Sik*, Suecis; *Helte*, Danis.

Magna confusio Synonymorum huius piscis apud Auctores invenitur. *(Walb.)*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 277. n. 4. *der Lavaret.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 22. tab. 2. f. 4 *der Schnäpel.*

Meidinger, icon. pisc. Austr. IV. tab. 34. Salmo Lavaretus.

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 604. *der Schnäpel.*

Fischer,

Fischer, Livl. p. 122. n. 223. *Siek, Lavaret.* Ehstn. *Sieg*, *Sia kalla.* Lett. *Sihka.*

Siemssen, Fische Mekleuburg. p. 58. n. 7. *der Schnepel.*

Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 7. *Helt.*

Schrank, Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. I. p. 380. n. 2. *Weissfisch?*

Leem, Lappl. p. 175. *Siik.*

Pennant, Arct. zool. Einl. p. 129. 240. *Schnäpel.*

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 176. *Tickomeg* an der Hudsonsb.

Forster, Beytr. zur Länder- u. Völkerkunde III. p. 266.

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 78. *Schnepel oder Schnabel.*

Gissler: Schwed. Abhandl. XV. p. 198. von der *Sikfischerey* in den nordländischen Elben und Scheeren.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Lavaretus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 1. Lavaretus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 310. n. 14. Salmo (Lavaretus) maxilla superiore longiore, radiis pinnae dorsi 14.

Wulff, ichth. boruss. p. 36. n. 46. Salmo Lavaretus.

Kramer, Austr. p. 389. n. 1. *Corregonus* maxilla superiore longiore plana, pinna dorsi ossiculorum quatuordecim? Austr. *Reinankl.*

Schonevelde, ichth. p. 12. tab. 1. Albula nobilis. *Snepel.*

Jonston, hist. nat. pisc. p. 173. Albula nobilis.

Rieger, introd. in Not. rer. nat. p. 343. *Schnepel.*

Donndorff, Thiergesch. p. 511. n. 9. *der Schnepel.*

Nat. u. Kunst. II. p. 279. *Schnepel.*

Europ. Faun. VII. p. 524. *der Schnäpel.*

β. *Bechstein*, Naturgesch. II. p. 733. n. 14. *der Weissfisch, breite Aesche.* (+)

Walbaum, ichth. Klein. p. 110. n. 13.

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 179. *zwote ungezähnelte Forelle.*

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 30. t. 5. f. 11. *die breite Aesche.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 58. n. 7. β. *der breite Schnäpel.*

Artedi, gen. pisc. p. 55. Var. α. Salmo *Thymallus* latus.

Europ. Faun. VII. p. 539. *breite Aesche.*

39. PIDSCHIAN. *Der Pidschian.*

Pallas, Reis. Ausz. III. p. 16. n. 43. Salmo, an *Lavareti* varietas? Ostiacis *Pidschian;* Samoiedis *Polcur.*

Artedi, gen. pisc. p. 77. n. 50. Salmo Pidschian.

Pennant, arct. Zool. Einl. p. 129. *Pidschian.*

β. *Pallas*, Reis. Ausz. III. Anh. p. 16. n. 43. β. Ostiacis *Muchsun*, Samoiedis *Sjumbunga.*

Artedi, gen. pisc. p. 77. Var.

40. SCHOKUR. *Der Schokur.*

Pallas, Reis. Ausz. III. Anh. p. 16. n. 42. Salmo *Schokur*, Ostiacis *Schohor*, Samoiedis *Hirdtscha*,

Artedi, gen. pisc. p. 74. n. 45. Salmo Schokur.

Pennant, arct. Zool. Einl. p. 129. *Schokur.*

41. NASUS. *Die Nasenäsche.*

Pallas, Reis. Ausz. III. Anh. p. 16. n. 44. Salmo *Nasus*, Ostiacis *Kegchull*, Samoiedis *Chychalle.*

Lepechin, Tageb. der russ. Reis. l. c. *der Tschir.*

Pen-

(+) Wird von *Bechstein* u. a. als eine besondere Gattung angesehen. Nach *Walbaum* gehört das Synon. aus *Ascan. icon.* nicht zur *breiten Aesche*, sondern zum *Schnäpel.*

Pennant, arct. Zool. Einl. p. 129. Salmo Nasus.
Artedi, gen. pisc. p. 73. n. 43. Salmo Nasus.

50. Mülleri. *Die Müllersche Aesche.*
Nach *Gmelin* ist es noch ungewiss, ob diese Gattung nicht mit *Salmo Stroemii* einerley sey. vid. *Syst. Nat.* p. 1374. n. 51. Nach *Walbaum* u. a. aber ist auch der *Salmo Stroemii* mit *Salmo rivalis* einerley. vid. oben ad n. 38. und 51.

42. Autumnalis. *Die Herbstäsche.*
Pallas, Reis. Ausz. III. Anh. p. 17. n. 45. Salmo autumnalis. Samoiedis *Saugchalle.*
Lepechin, Reis. l. c. *Herbstlachs.* Omul.
Pennant, arct. Zool. Einl. p. 130. *Omul.*
Artedi, gen. pisc. p. 73. n. 42. Salmo autumnalis.

16. Albula. *Das Weissfellchen.* (5)
Müller, Natursyst. IV. p. 326. n. 16. *der Weissfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 141. n. 17. *der Weissfisch.*
Ebert, Naturl. II. p. 269. *Weissgangfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 469. n. 16. *Weissfisch.*
Onomat. hist. nat. I. p. 252. *gemeine kleine Gangfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 54. n. 1 *Sik*, *Loyla*, *Stint*, etc. Suecis; *Blickta* Siliensibus. *Moiku* et *Räpis* Finnorum.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 277. *Weissbäuchling*, *Mayfisch.*
Lenz, Thiergesch. p. 300. n. 1. *der Weissfich.*
Beckmann, Naturgesch. p. 83. d. *Weissfisch*, oder *Uckeley.*
Gesner, Fischb. p. 189. *Hägelin*, *Högling.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 604. *Schnäpel.* (Lauter Confusion.)

(5) Wie beym *Schnäpel*, so auch hier, werden die Synonymen mit andern auf eine ungeheure Art verwechselt.

Leem, Lappl. p. 175. *Blege.*
Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 16. *Stint.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 205. *Bleege.*
Schwed. Abhandl. XV. p. 199. 209.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Albula.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 2. Albula.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 310. n. 15. Salmo (Albula) maxillis edentulis, inferiore longiore.
Müller, zool. dan. prodr. p. 49. n. 414. Salmo (Albula) maxillis edentulis, inferiore longiore. Dan. *Stint.* Norw. *Smaa-Fisk*, *Blege*, *Sake-Sild*, *Vemme.*
Charleton, onom. zoic. p. 164. n. 7. *Albula minima* Gesn. *Hägling*, *Gangfisch.*
Wulff, ichth. bor. p. 37. n. 47. Salmo Albula. Norland. et Borufs. *Stint.*
Koelreuter, nov. Comment. l. c. *Riabucha* Rufs.
Comment. de reb. in hist. nat. et med. gest. XXI. p. 577.
Schonevelde, ichth. p. 11. tab. 1. Albula minor. *Witeke.*
Ascanii icon. rer. nat. tab. 29. *La Vemme.* Br. 7. D. 11. P. 14. V. 12. A. 11. C. 30.
Europ. Faun. VII. p. 540. n. 2. *das Weissfellchen.*

53. Peled. *Der Peled.*

Artedi, gen. pisc. p. 74. n. 46. Salmo Peled.
Lepechin, Tageb. der rufs. Reis. l. c. Salmo sesquipedalis, edentulus, radiis pinnae dorsalis X, dorso caerulescente, ventre lateribusque albis, capite punctis brunneis adsperso.

17. Thymallus. *Die gemeine Aesche.* (6)

Müller, Natursyst. IV. p. 326. n. 17. *die Aesche.*
Borows-

(6) In der Schweiz im ersten Jahre *Kreseling*, im zweyten *Iser*, hernach *Aescherling*, und endlich *Aesche*. In Oesterreich hingegen in

Borowsky, Thierreich. V. p. 140. n. 16. *die Aeſche.*
Leske, Naturgeſch. p. 381. n. 3. *die Aſche.*
Blumenbach, Naturgeſch. p. 296. n. 7. Salmo Thymallus) maxilla ſuperiore longiore, pinna dorſi radiis 23. *die Aſche*, Fr. *l'Ombre.*
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 730. n. 12. *die Aeſche.*
Funke, Naturgeſch. I. p. 430. *Aeſche.*
Ebert, Naturl. II. p. 270. *Aeſche.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 181. n. 15. *die vierte ungezähnelte Forelle.* VII. p. 469. *Aeſche.*
Onomat. hiſt. nat. III. p. 419. *Eſche*, *Aeſche.*
Handb. der deutſch. Thiergeſch. p. 157. *Aſche, Iſer.*
Klein, miſſ. piſc. l. c. Eſche, Aſsſch. *Aſſch* Marſil. *Umbra fluviatilis* Watton. Rond. Bell. *Lavaretus*, *Themero*, *Thymara* Bell. *Thymus* Salv. *Gryling*, *Omer*, *Umber*, Angl.
Walbaum, ichth. Klein. p. 110. n. 15.
Artedi, gen. piſc. p. 56. n. 3. *Thymallus* Auctorum, *Harr* Suecis, *Grayling* Angl.
Artedi, Syn. piſc. p. 23. Θυμαλος.
Bergmann, Naturgeſch. III. p. 277. *eigentliche Aeſche.*
Beckmann, Naturhiſt. p. 83. e. *Aeſche*, *Eſche.*
Meyer, Thiere, II. tab. 25. *Aeſche.*
Meidinger, icon. piſc. Auſtr. IV. tab. 33. Salmo Thymallus.
Gesner, Fiſchb. p. 174. *Aſch*, *Eſcher*, *Iſer.*
Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 31. tab. 6. f. 12. *Aeſche.*
Nau, Naturgeſch. d. Fiſche um Mainz. p. 27. n. 4. *Eſche.*
Wagener, vollkommn. Fiſcher. p. 121. *Aſche.*
Wohlbewährte Fiſchgeheimniſſe p. 201. *Kreſsling*, *Knab*, *Aſche*, *Yſer.*

in den erwähnten Jahren *Sprensling*, oder *Sprenzling*, auch *Sprätzling*, *Mayling* und *Aeſche.*

Steinbock, Fischerey. p. 167. *Aesche.*
Die Fischjagd. p. 128. *Aesche.*
Krünitz, öconom. Encykl. I. p. 433. *Aesche.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 607. *Aesche.*
Leem, Lappl. p. 176. *Härre*, Lappl. *Zhjofzhja.*
Fabric. Reis. n. Norweg. p. 208 *Harr.*
Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 9. *Spelt*, *Stalling.*
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 69. *Aesche.*
Oekonom. Zool. p. 131. n. 15. *Aesche.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 24. *Aesch*, *Asch.*
Coler. oecon. rur. et domest. I. p. 658. *Aesche.*
Naturforscher. XV. p. 174. *Aesche.*
Schriften der berlin. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 196. n. 13. *Aesche.*
Schreber, Samml. versch. Schrift. 1756. p. 286.
Walther, Cameralwiss. II. p. 515. *die Asche.*
Walther, oecon. Naturgesch. p. 107. *Aschen.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Thymallus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 3. Thymallus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 311. n. 16. Salmo (Thymallus) maxilla superiore longiore, pinnae dorsi radiis 23.
Charleton, onom. zoic. p. 155. n. 2. Thymallus.
Wulff, ichth. boruss. p. 37. n. 48. Salmo Thymallus.
Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 447. Thymallus. *Asche*, *Esche*, *Ifere*, *Titymili.*
Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 218. Thymallus. Pol. *Lipien. Brzona.*
Donndorff, Thiergesch. p. 512. n. 10. *die Aesche.*
Europ. Faun. VII. p. 541. n. 3. *die Aesche.*

43. MARAENA. *Die grosse Maräne.* (7)
Borowsky, Thierreich. V. p. 142. n. 21. *die grosse Maräne.*

Bech-

(7) Auch bey dieser und den folgenden beyden Gattungen werden die Synonymen sehr häufig verwechselt. *Walther* hat sogar die *Madui-*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 734. n. 15. *die grosse Maräne.*

Funke, Naturgesch. I. p. 429. *die Maräne.*

Handb. d. deutsch. Thiergesch. p. 158. n. 1. *grosse Maräne.*

Artedi, gen. pisc. p. 75. n. 49. Salmo *Maraena.*

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 25. t. 3. 4. 6. *die grosse Maräne.*

Bloch: Beschäft. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. IV. p. 64. u. 78. *grosse oder Madui - Maräne.*

Bloch: Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. I. p. 236.

Berlin. Beytr. zur Landwirthschaftswiss. VI. p. 371. *Maräne.*

Bernoulli, Samml. kleiner Reisen. I. p. 56.

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 612. *Madui - Maräne, Lachsmaräne.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 59. n. 8. *grosse Maräne.*

Beckmann, hist. Beschr. der Mark Brandenb. I. p. 1083.

Frank, alt u. neues Mecklenb. p. 145.

Wagener, vollkommn. Fischer. p. 162. *Muräne.*

Steinbock, Fischerey. p. 212. *Muräne, Moräne.*

Coler. Oecon. rur. et domest. I. p. 663. *Murene, Morene.*

Rzaczyns-

Madui - Maräne mit *Muraena Helena* verwechselt, die noch kein Mensch im Madui - See gefunden hat. S. Oeconom. N. G. Deutschl. p. 156. Dies ist nun freilich etwas zu arg. Aber man darf auf der andern Seite ja nicht glauben, als ob die Naturgeschichte der beyden *Maränen* und der *Blaufellchen* schon so ganz aufs Reine gebracht wäre. Das ist bey weitem der Fall nicht; und es ist sogar noch nicht entschieden, ob die *Fellchen*, der *Stalborn* im Thuner See, der mit der berühmten *Ferra* des Genfersees einerley zu seyn scheint, als blosse Spielarten der Schnäpel, oder als besondere Gattungen angesehen werden müssen. Will doch *Bloch* selbst den *Schnäpel* mit der *Madui - Maräne* für einerley halten. S. *Beschäft.* der Berl. Gesellsch. N. Fr. IV. p. 92.

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 214. Muraena. Pol. *Sielawa*, *Sulwica*, *Marenka*.
Donndorff, Thiergesch. p. 312. n. 11. *die Maräne*.
Europ. Faun. VII. p. 546. n. 4. *grosse Maräne*.

β. Salmo (*Ferra*) albidus supra subcaeruleus, pinnis rigidis nigro fimbriatis. *
Wartmann, Beschäft. der Berl. Gesellsch. N. Fr. III. p. 210. *Adelfisch*, *Weissfisch*, *Weissfelchen*. Br. 10. D. 13. P. 15. V. 11. A. 13. C. — —
Bloch, Naturgesch. d. Fische Deutschl. III. p. 164.
Gesner, nomenclatur. aquat. p. 341.
Gesner, Fischb. p. 188. Albulae lacustris species alia. *Farra* vel *Ferra; Eine Art des weissen Gangfisches*.
Blumenbach, Naturgesch. p. 296. *Ferra*.
Artedi, gen. pisc. p. 76. Var. α. Salmo *Ferra*.

γ. Salmo cauda bifurca albo fimbriata. *
Wartmann, Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. IV. p. 431. *Sandfelchen*, *Kropffelchen*. Br. 9. D. 12. P. 17. V. 11. A. 14.
Artedi, gen. pisc. p. 76. Var. β.

δ. Salmo albus. *The White* sive *Whiting*. Pennant, britt. Zool. III. p. 302. Arct. Zool. Suppl. p. 140. D. 11. P. 13. V. 9. A. 9. *
Artedi, gen. pisc. p. 76. Var. γ.

4. Maraenula. *Die kleine Maräne.*

Borowsky, Thierreich V. p. 142. n. 22. *die kleine Maräne*.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 735. n. 16. *kleine Maräne*.
Funke, Naturgesch. I. p. 430. *kleine Maräne*.
Artedi, gen. pisc. p. 75. ad n. 47. (Nach *Walbaum* mit *Salmo Vimba* p. 1383. n. 19. einerley.)

Bock,

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 608. *die Marene.*

Fischer, Livl. p. 126. n. 236. *Rebs*, *Muräne;* ehstn. *Räbus;* russ. *Räpuschka.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 60. n. 9. *kleine Maräne.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 26. tab. 4. fig. 7. *kleine Maräne.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 111. n. 16.

Bloch, Beschäft. d. Berlin. Gesellsch. N. Fr. IV. p. 84. *kleine Maräne.*

Bloch: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. I. p. 238. *kleine Maräne.*

Beckmann, hist. Beschr. der Churm. Brandenb. I. p. 571.

Richter, Ichthyoth. p. 896. *Moräne.*

Stralsund. Magaz. I. p. 458. n. 18. *Mareine.*

Adelung, teutsch. Wörterb. III. p. 575. *Fiedel?*

Schwenkfeld, ther. Siles. p. 416. Muraenula Silesiaca. *Muränichen*, *Murenen*, *Morenen?*

Schoneveld, ichth. p. 46. *Marena*, *Mureneche.*

Donndorff, Thiergesch. p. 512. n. 12. *die kleine Maräne.*

Europ. Faun. VII. p. 553. n. 5. *die kleine Maräne.*

β. Salmo (Renke) cauda pinnaque dorsali subfuscis, reliquis pallidis, apice fuscis; ore minuto aequali, edentulo. D. 10—13. P. 14—15. A. 14—15. V. 11—12. C. 19. *

Schrank, Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. IV. p. 427.

Artedi, gen. pisc. p. 75. Var. α.

45. WARTMANNI. *Das Blaufellchen.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 735. n. 17. *das Blaufellchen.*

Funke, Naturgesch. I. p. 434. *Blaufellchen.*

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 57. n. 51. *Salmo Wartmanni.*
Heppe, Abbild. d. Fische. p. 24. tab. 3. fig. 5. *Blaufellchen.*
Gesner, Fischb. p. 187. b. Albula Caerulea, Bezola. *Blawling*, *Bratfisch*, *Flecken*, *Felchen*, *Blawfelken*, *Balhenen*, *Baal*, *Alböck*, *Renchen*, *Gangfisch*, *Seelen*, *Mydelfisch.* p. 188. b. Albula parva. *Albulen*, *Weissgangfisch.*
Beschäft. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. III. p. 184. *Blaufelchen.* Im ersten Jahre *Heuerling*, *Maidel*, *Mydelfisch;* im zweyten, *Stuben*, *steuben;* im dritten, *Gangfisch;* im vierten *Renken;* im fünften *Halbfellch;* im sechsten *Dreyer*, im siebenten *Blaufellche*, *blauer Felch.*
Keyssler, neueste Reisen. I. p. 78. *Renke.* (cf. Beschäft. d. Berl. Gesellsch. IV. p. 89. vergl. mit *Klein* miss. pisc. V. p. 21. ad n. 16.)
Wohlbewährte Fischgeheimnisse. Nürnb. 1789. p. 199. *Felche*, *Balch*, *Blauling.* p. 203. *Seel*, *Stüb*, *Gangfisch.*
Donndorff, Thiergesch. p. 513. n. 13. *Blaufellchen.*
Europ. Fauna. VII. p. 558. n. 6. *das Blaufellchen.*

18. Oxyrhinchus. *Die Spitzäsche.* (8)
Müller, Natursyst. IV. p. 327. n. 18. *der Hauting.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 141. n. 18. *der Hauting.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 180. n. 14. *dritte ungezähnelte Forelle.*
Onomat. hist. nat. III. p. 420. *der Spitznas-Fisch.*
Klein, miss. pisc. V. p. 20. n. 14. *Trutta* edentula maxilla superiore rotundata, inferiorem superante.

Wal-

(8) Hier ebenfalls grosse Verwechslung bey den Schriftstellern; da einige dem *S. Lavaretus*, andere der *Argentina Sphyraena* den Namen *Oxyrhinchus* beylegen.

Walbaum, ichth. Klein. p. 110. n. 14.

Artedi, gen. pisc. p. 56. n. 4. *Oxyrhinchus* Auctorum. *Hautin* et *Outin* Flandris.

Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 10. *Snibbel, Hvidfisk.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Oxyrhinchus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 4. Oxyrhinchus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 311. n. 17. Salmo (Oxyrhinchus) maxilla superiore longiore conica.

Müller, zool. dan. prodr. p. 49. n. 417. Salmo (Oxyrhinchus) maxilla superiore longiore conica.

Charleton, onom. zoic. p. 156. n. 8. *Oxyrincus* Rondeletii. Gallis *Becassa*. Antverpiens. *Hautin; the Spitnose.*

Gronov. zooph. n. 374. Mus. ichth. I. n. 48. Salmo unicolor albescens, rostro conico, cauda bifurca.

Jonston, hist. nat. de pisc. p. 138. Oxyrinchus.

19. VIMBA. *Die schwedische Aesche.* (9)

Müller, Natursyst. IV. p. 327. n. 19. *der schwedische Aesch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 141. n. 19. *die schwedische Aesche.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 470. n. 19. *der schwedische Aesch.*

Artedi, gen. pisc. p. 75. n. 47.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 6. Wimba.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 311. n. 18. Salmo (Vimba) pinna adiposa subserrata.

46. LEUCICHTHYS. *Die caspische Aesche.*

Artedi, gen. pisc. p. 79. n. 53. Salmo Leucichthys. Russ. *Belaja Rybyza.*

**** *Salm-*

(9) Soll nach *Walbaum* mit *Salmo Maraenula* einerley seyn.

**** *Salmbrassen* (Lachsbrassen, Halbforen;) *mit vier Strahlen in der Kiemenhaut.* (Characini)

47. DENTEX. *Der Zahnsalm.* (10)

Müller, Natursyst. IV. p. 397. n. 26. *das Zahnmaul.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 175. n. 32. *Zahnmaul.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 412. n. 26. *Zahnmaul.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 108. *Zahnmaul.*

Artedi, gen. pisc. p. 34. n. 61. Cyprinus Dentex.

Artedi, gen. pisc. p. 81. n. 57. Salmo Dentex.

Hasselquist, Palaest. (ed. germ.) p. 437. n. 95. Arab. *Kalb - El - Bar.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Roschal.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 325. n. 25. Cyprinus (Dentex) pinna ani radiis 26, ore dentibus undique molaribus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 365. Cyprinus Dentex.

48. GASTEROPELECUS. *Die axtförmige Halbfore.*

Müller, Natursyst. IV. p. 375. n. 8. *der Beilbauch.*

Leske,

(10) Ich nehme diese Benennung an, um der Systematischen getreu zu bleiben, und weil ich keine bessere wusste. Ganz passend ist sie freilich nicht, denn alle Salme haben Zähne; doch liesse sie sich noch durch die besondere Beschaffenheit *dieser* Zähne rechtfertigen. In der XII. Edit. hatte der Ritter diesen Fisch zu den Karpfen gezählt: *Ob dentes singularis*; heisst es daselbst p. 531. *Sparis similis, sed facies et membr. branchiostega omnino Cyprini*; PINNAM ADIPOSAM NON VIDI; — und *Hasselquists Salmo Dentex* wird als Synonym angeführt. Schon *Forskål* hat ihn deswegen getadelt, und behauptet, dass der *Salmo Dentex Hasselq.* nicht zu den Cyprinis, sondern zu den Salmonen zu rechnen sey. — *Walbaum* hat beyde von einander getrennt, und zweifelt, dass der *Cyprinus Dentex* Linn. mit dem *Salmo Dentex Hasselq.* einerley Thier sey.

Leske, Naturgesch. p. 381. n. 4. *die axtförmige Halbfore.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 141. n. 2. *Beilbauch.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 803. n. 8. Clupea Sternicla.

Onomat. hist. nat. VII. p. 307. Sternicla; *der Grosbauch.*

Artedi, gen. pisc. p. 85. n. 68. Salmo Gastropelecus. p. 667. Gastropelecus.

Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VIII. p. 55. *kleine axtförmige Halbfore.*

Bloch, Fische Deutschl. l. c. *das Gartenmesser.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 319. n. 7. Clupea (Sternicla) pinnis ventralibus nullis.

Hermann, tab. affin. animal. p. 350. 363. 365. Clupea Sternicla.

β. *Müller*, Natursyst. IV. p. 374. n. 7. *der Krummschnabel.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 802. n. 7. Clupea sima.

Artedi, gen. pisc. p. 42. n. 13. Clupea sima.

Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VIII. p. 55. Clupea sima.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 319. n. 6. Clupea (Sima) pinnis flavis, ventralibus minutissimis.

20. GIBBOSUS. *Die bucklichte Halbfore.*

Müller, Natursyst. IV. p. 328. n. 20. *der Hochrücken.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 142. n. 23. *der bucklichte Lachs.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 470. n. 20. *Hochrücken.*

Lenz, Thiergesch. p. 301. n. 1. *der Hochrücken.*

Artedi, gen. pisc. p. 85. n. 69. Salmo gibbosus. p. 660. n. 4. *Charax*, maxilla inferiore longiore, etc.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 311. n. 19. Salmo (gibbosus) dorso gibboso compresso, pinna ani radiis 50.

21. Notatus. *Die gezeichnete Halbfore.*

Müller, Natursyst. IV. p. 328. n. 21. *der Charactersalm.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 142. n. 24. *der gezeichnete Lachs.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 470. n. 21. *Charactersalm.*

Ebert, Naturl. II. p. 270. *Charactersalm.*

Artedi, gen. pisc. p. 83. n. 63. Salmo notatus.

22. Bimaculatus. *Die zweyfleckige Halbfore.*

Müller, Natursyst. IV. p. 329. n. 22. *der gefleckte Salm.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 142. n. 25. *der Lachs mit 2 schwarzen Flecken hinter den Kiemendeckeln.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 471. n. 22. *der gefleckte Salm.* p. 787. *17ter Schwaal.* VI. p. 596. *Piaba.*

Klein, miss. pisc. V. p. 68. n. 17. *Leuciscus* ad latera capitis auro et argento splendens, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 58. n. 17.

Lenz, Thiergesch. p. 301. n. 2. *der gefleckte Salm.*

Artedi, gen. pisc. p. 384. n. 66. p. 660. n. 5. Salmo bimaculatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 311. n. 20. Salmo (bimaculatus) corpore compresso bimaculato, pinna ani radiis 30.

Marcgrav. brasil. p. 170. *Piaba* Brasiliensibus.

Gronov. zooph. n. 381. *Charax* capite catheoplateo, maxilla inferiore longiore, dorso subconvexo, macula atra ad pinnas pectorales.

Seba.

Seba, thes. III. p. 106. *Tetragonoptrus* argenteus, appendicula membranacea in extremo dorso, cauda multum bisurca.

Jonston, hist. nat. pisc. p. 193. *Piaba.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 363. Salmo immaculatus.

β. Corregonus Amboinensis. *Arted.* sp. 44. Br. 5—6. D. 12. P. 23. V. 9—10. A. 24. C. —*

Artedi, gen. pisc. p. 85. Var. *α.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 5. *Corregonoides.*

23. Immaculatus. *Die ungefleckte Halbfore.*

Müller, Natursyst. IV. p. 329. n. 23. *der ungefleckte Salm.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 143. n. 26. *der ungefleckte Lachs.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 471. n. 23. *der ungefleckte Salm.*

Artedi, gen. pisc. p. 52. n. 59. Salmo immaculatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 312. n. 21. Salmo (immaculatus) corpore immaculato, pinna ani radiis 12.

24. Foetens. *Die stinkende Halbfore.*

Müller, Natursyst. IV. p. 329. n. 21. *der Stinksalm.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 143. n. 27. *der stinkende Lachs.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 176. n. 10. *Forelle mit weit gespaltenem Maule*, etc. VII. p. 471. n. 24. *der Stinksalm.*

Artedi, gen. pisc. p. 82. n. 60. Salmo foetens.

Lenz, Thiergesch. p. 301. n. 3. *der Stinksalm.*

Klein, miss. pisc. V. p. 19. n. 10. *Trutta* dentata, ore valde fisso, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 110. n. 10.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 176. *Whiting.*

Catesby, Carol. l. c. *the Sea Sparow - Hawk.*

25. Cyprinoides. *Die Karpfenhalbfore.*

Müller, Natursyst. IV. p. 330. n. 25. *der Karpfensalm.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 143. n. 28. *der Karpfenlachs.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 472. n. 25. *Karpfensalm.*

Artedi, gen. pisc. p. 80. n. 55. p. 659. n. 2. Salmo Cyprinoides.

Gronov. zooph. n. 378. *Charax*, maxilla superiore longiore, obtusa, capite antice plagioplateo, dorso summo acuminato, elevato.

Hermann, tab. affin. anim. p. 365. Salmo Cyprinoides.

26. Niloticus. *Der Nilsalm.* (1)

Müller, Natursyst. IV. p. 330. n. 26. *der ägyptische Salm.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 143. n. 29. *der Nillachs.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 737. n. 18. *der Nilsalm.*

Ebert, Naturl. II. p. 270. *der egyptische Lachs.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 472. n. 26. *der ägyptische Salm.*

Artedi, gen. pisc. p. 82. n. 61. Salmo Niloticus.

Forskål, descr. anim. p. 66. Salmo niloticus Linn. Arabum *Rai.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 312. n. 22. Salmo (niloticus) pinnis omnibus flavescentibus, corpore toto albo.

49. Aegyp-

(1) *Bechstein* scheint den *Nefasch* der Araber (Salmo aegyptius *Gmel.*) mit dem *Salmo niloticus Linn.* für einerley zu halten. Aber *Forskål* sagt ausdrücklich, dass beyde von einander sehr verschieden wären.

49. AEGYPTIUS. *Die ägyptische Halbfore.*

Hasselquist, Palaest. (ed. gem.) p. 422. n. 89. Salmo (niloticus) cauda squamosa. Arab. *Nefasch.* Br. 4. D. 23. P. 17. V. 10. A. 16. C. 20.

Artedi, gen. pisc. p. 82. n. 62. Salmo niloticus, *Nefasch.*

27. PULVERULENTUS. *Die bestäubte Halbfore.*

Müller, Natursyst. IV. p. 331. n. 27. *der Putersalm.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 143. n. 30. *der Lachs mit bestäubten Flossen.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 473. n. 27. *Putersalm.*

Artedi, gen. pisc. p. 83. n. 64. Salmo pulverulentus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 312. n. 23. Salmo (pulverulentus) pinnis subpulverulentis, linea dorsali descendente.

Hermann, tab. affin. anim. p. 365. S. pulverulentus.

28. RHOMBEUS. *Die breitleibige Halbfore.*

Müller, Natursyst. IV. p. 321. n. 28. *der Würfelsalm.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 143. n. 31. *der würfelförmige Lachs.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 736. *der würfelige Salm.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 473. n. 28. *Würfelsalm.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VIII. p. 37. *breitleibige amerikanische Halbfore.*

Artedi, gen. pisc. p. 85. n. 67. Salmo rhombeus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 352. 363. 365. S. rhombeus.

Donndorff, Thiergesch. p. 513. n. 15. *der würfelförmige Lachs.*

29. ANOSTOMUS. *Die hochmäulige Halbfore.*

Müller, Natursyst. IV. p. 332. n. 29. t. 8. f. 7. *das Hochmaul.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 143. n. 32. *der obermäulige Lachs.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 473. n. 29. *Hochmaul.*

Lenz, Thiergesch. p. 300. n. 4. *Hochmaul.*

Artedi, gen. pisc. p. 81. n. 58. Salmo anostomus. p. 659. *Anostomus.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 312. n. 24. Salmo (anostomus) ore sursum spectante.

Hermann, tab. affin. anim. p. 338. S. anostomus.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *vier und zwanzig* Gattungen vermehrt. Die 48ste ist aus einem andern Geschlechte hieher versetzt. Bey der *ersten* Gattung ist die Var. β., bey der *vierten* die Var. β., bey der *dreyzehnten* die Var. β., und bey der *funfzehnten* gleichfalls die Var. β. hinzugekommen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Salmo (Onisco-Maycus) radiis 5 membranae branchiostegae, cauda bifurca.

Pennant, arct. zool. Einl. p. 240. D. 11. P. 13. V. 8. A. 7. C. — —

Artedi, gen. pisc. p. 65. n. 18.

Habitat in Sinu Hudsonis. Corpus fere spithameum.

2. Salmo

2. Salmo (Cornubiensis) maculis hexagonis, coccineis, annulatis.

Borlas. h. n. cornub. p. 263. t. 76. f. 1. *Lo-, Trout.* D. 13. P. 12. V. 9. A. 9. C. — —

Artedi, gen. pisc. p. 65. n. 19.

Caro rubra sapidissima.

3. Salmo Salmulus. *The Samlet.* Pennant, britt. zool. III. p. 303. tab. 59.

Willughby, ichth. p. 192. Tab. N. 2. f. 2. Salmulus, Herfordiae *Samlet* dictus. D. 12. P. 15. V. 9. A. 10. C. 19.

Artedi, gen. pisc. p. 65. n. 21.

Spithamalis, Farioni similis.

4. Salmo *Malma*, Russis *Golet.* Pennant arct. Zool. Einl. p. 158. D. 12. P. 14. V. 8. A. 10.

Kraschen nnikow, Kamtschatk. p. 183. *Malma*, Kamtschatk. *Goltra.*

Artedi, gen. pisc. p. 66. n. 22.

5. Salmo *Namaycusch.* Pennant arct. Zool. Einl. p. 240.

Artedi, gen. pisc. p. 68. n. 28.

Habitat in freto Hudsonis. Pondus 30. libr. interdum excedens. Caro alba, egregii saporis.

6. Salmo *Gorbuscha* s. *gibber.* *Pennant*, arct. Zool. Einl. p. 158. D. 12. P. 15. V. 10. A. 15. C. —

Krascheninnikow, Kamtsch. p. 181. 183. *Gorbusche.*

Artedi, gen. pisc. p. 69. n. 30.

Habitat in Kamtschatka. Aestate in fluviis ascendit; carne alba, ingrati saporis. Corpus sesquipedale.

7. Salmo *Milktschitsch.* Pennant, arct. Zool. Einl. p. 159. D. 11. P. 14. V. 10. A. 13.

Krascheninnikow, Kamtsch. p. 182. *Milktschutsch.*

Artedi, gen. pisc. p. 70.

Habitat in Kamtſchatka, ſesquipedalis, carne albida.

8. Salmo *Kiſutch*, Ruſſis *Bjelaya ryba*. Pennant, arct. Zool. Einl. p. 158. D. 11. P. 14. V. 10. A. 14.
Artedi, gen. piſc. p. 70. n. 34.
Habitat aeſtate in fluviis, dehinc in lacum verſus hiemem revertitur; longitudinem 3. pedum nunquam excreſcit. Caro rubra aeſtate albeſcit.

9. Salmo (Silus) maxillis ſubaequalibus, capite planiuſculo, pinna dorſi radiis 12.
Aſcanii icon. rer. nat. nat. tab. 24. Norw. *Var. Sil.* Br. 6. D. 12. P. 17. V. 13. A. 14. C. 40.
Müller, zool. dan. prodr. p. 49. n. 418.
Artedi gen. piſc. p. 71. n. 35.
Habitat in pelago, pedalis, carne pingui, oſſiculis plena, ſapida.

10. Salmo *Narka*, Ruſſis *Krasnaya ryba*. Pennant. arct. Zool. Einl. p. 157.
Kraſcheninnikow, Kamtſch. p. 180. *Narka*, oder *Rothfiſch*.
Artedi, gen. piſc. p. 71. n. 36.
Habitat in mari, Kamtſchatkam circumfluente, flumina aeſtate aſcendit. Pond. circiter 21. unc. Caro ruberrima.

11. Salmo *Tſchawytſcha*. Pennant, arct. Zool. Einl. p. 124. D. 12. P. 16. V. 10. A. 15.
Kraſcheninnikow, Kamtſch. p. 178. *Tſchavitſcha*.
Artedi, gen. piſc. p. 71. n. 37.
Habitat in fluminibus Kamtſchatkae; pond. 50. vel 60. circiter libr.

12. Salmo *Kita* vel *Kayko*. Pennant, arct. Zool. Einl. p. 158. D. 14. P. 15. V. 11. A. 18
Kraſcheninnikow, Kamtſch. p. 181. *Kita*, *Kaiko*.

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 72. n. 38.

Habitat copiose in fluminibus Kamtschatkae.

13. Salmo *Inghaghitsh.* Pennant, arct. Zool. Einl. p. 160. D. 8—9. P. 12. V. 10. A. 12. C. — —

Artedi, gen. pisc. p. 73. n. 40.

Habitat in Kamtschatka, 5. unc. longus.

14. Salmo (arcticus) capite diaphano, linea laterali recta, (maris villosa) pinnis amplis.

Fabric. faun. groenl. p. 177. n. 128. Groenl. *Angmaksak;* mas *Sennersulik.* Br. 6. D. 14. P. 19. V. 8. A. 22. C. 28.

Pennant, arct. Zool. Einl. p. 160. der *Ouiki* des Stellers. Salmo catervarius.

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 141. *The Capelan.*

Krascheninnikow, Kamtsch. p. 136. *Wiki.*

Olaffen, Isl. I. p. 131. Clupea villosa et foetens, linea laterali prominula hirta. tab. 28. Isl. *Londna;* Norw. *Lodde.*

Du Hamel, poiss. II. p. 149. t. 26. *Capelan* de l'Amerique septentrionale.

Artedi, gen. pisc. p. 78. n. 52.

Habitat in mari glaciali, 6 unc. longus, odorem cucumerum spargens.

15. Salmo *cylindraceus.* Russis *Walok.* Pennant, arct. Zool. Einl. p. 130.

Artedi, gen. pisc. p. 80. n. 54.

Habitat in flumine Lena, angustus, propemodum cylindricus.

16. Salmo (Curimata) Marcgravii.

Gronov. zooph. 379. *Charax* maxilla superiore longiore, corpore oblongo gracili, dorso vix arcuato. Br. 4. D. 10. P. — — V. 12. A. 10.

Jonston, pisc. p. 194. Curimata.

Onomat. hist. nat. III. p. 531. *Curimata.*

Artedi, gen. pisc. p. 80. n. 56.

Habitat in America meridionali.

17. Salmo (*Pennanti*) pinna dorsali falcata, radio ultimo longissimo, operculis squamatis.

Bloch: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. X. p. 424. n. 2. t. 9. f. 2. *der Borstenlachs.* D. 16. P. 13. V. 9. A. 11. C. 18.

Krünitz, Encycl. LVIII. p. 317. *Borstenlachs.*

Habitat in mari mediterraneo pedem et ultra longus.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Salmo *Muikisi.* Krascheninnikow Kamtsch. p. 185. *Artedi*, gen. pisc. p. 86. n. 70.

2. Salmo *Leucomepoton.* Artedi, gen. pisc. p. 86. n. 71.

3. *Die Fore des St. Johannsflusses in Nordamerica.*
Bartram, Reis. d. Carol. p. 107. sq.
Meyer, zool. Annalen. I. p. 283. n. 2.

179. GESCHLECHT. FISTULARIA. *Der Röhrfisch.* (Pfeifenfisch.)

Müller, Natursyst. IV. p. 333. Gen. CLXXIX.
Leske, Naturgesch. p. 381. Gen. XXXIX.
Borowsky, Thierreich. V. p. 144. Gen. XXXVII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 296. Gen. LI.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 337. Gen. XLIII.
Ebert, Naturl. II. p. 271.
Gouan, hist. pisc. p. 107. 193. Gen. XLII. Fistulaire.
Gouan, Gesch. d. Fische. p. 260. Gen. XLII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 87. Gen. LX.
Brünniche, fundam. zool. p. 140.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 450. Gen. CCLII.
Batsch, Thiere. I. p. 497. Gen. CLVIII.
Artedi, gen. pisc. p. 625. 658.

Hermann,

Hermann, tab. affin. anim. p. 314. 368.
Donndorff, Thiergesch. p. 514. Gen. XL.

1. TABACCARIA. *Der Tabackpfeifenfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 333. n. 1. tab. 8. f. 8. *die Tabacks-Pfeife.*
Leske, Naturgesch. p. 381. n. 1. *der Tabaksröhrfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 145. n. 2. *der Pfeifenfisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 296. n. 1. Fistularia (Tabaccaria) cauda bifida setifera.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 737. *der Tabacksrohrfisch.*
Batsch, Thiere. I. p. 498. *der Tabackspfeifenfisch.*
Ebert, Naturl. II. p. 271. tab. 32. f. 1. *der Tabackspfeifenfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 436. *Petimbuaba.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 270. Petimbuaba. *Tabackspfeifenfisch.*
Klein, miss. pisc. IV. p. 25. n. 5. *Solenostomus* coloris fusci, pinnis dorsalibus tribus, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 94. n. 5.
Artedi, gen. pisc. p. 625. n. 1. p. 659. n. 1. Fistularia tabaccaria.
Lenz, Thiergesch. p. 302. n. 1. *die Tabackspfeiffe.*
White, voy. to new South Wales. p. t. 296. n. 2.
Meyer, Uebers. der neust. zool. Entdeck. p. 76. n. 1.
Schriften der berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 176.
Catesby, Carol. l. c. the Tobacco-pipe Fish.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 312. n. 1. Fistularia tabaccaria.
Willughby, ichth. p. 233. tab. P. 6. fig. 4. Petimbuaba.
Jonston, hist. nat. pisc. p. 198. Petimbuaba.
Donndorff, Thiergesch. p. 514. n. 1. *der Pfeifenfisch.*

2. CHI-

2. CHINENSIS. *Der Trompetenfifch.*

Müller, Naturfyft. IV. p. 334. tab. 9. f. 1. *der Trompetenfifch.*

Leske, Naturgefch. p. 381. n. 2. *der chinefifche Rörfifch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 145. n. 3. *der Trompetenfifch.*

Ebert, Naturl. II. p. 271. *Trompetenfifch.*

Klein, miff. pifc. IV. p. 25. n. 4. *Solenoftomus.* cute glabra, coloris hepatici, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 94. n. 4.

Artedi, gen. pifc. p. 626. n. 2. p. 659. n. 2. Fiftularia chinenfis.

Lenz, Thiergefch. p. 302. n. 2. *der Trompetenfifch.*

Houttuyn, hift. nat. VIII. p. 229. tab. 65. f. 1. *Trompetter Vifch*, D. 25—26. P. 16. V. 6. A. 27. C. 15.

Knorr, delic. nat. II. p. 58. tab. H. 5. fig. 2. D. $\frac{7}{7}$, 22. P. 15. V. 6. A. 22. C. . . .

3. PARADOXA. *Der Seepferdähnliche Röhrfifch.*

Leske, Naturgefch. p. 361. n. 3. *der Seepferdähnliche Rörfifch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 144. n. 1. tab. 25. *der Seepferdähnliche Röhrfifch.*

Bechftein, Naturgefch. I. p. 337. n. 2. *der Seepferdähnliche Röhrfifch.*

Batfch, Thiere, I. p. 498. *der Seepferdähnliche Röhrfifch.*

Artedi, gen. pifc. p. 627. n. 3. Fiftularia paradoxa.

Pallas, Naturgefch. merkw. Th. VIII. p. 33. *der Seepferdähnliche Röhrfifch.*

Seba, thef. III. p. 106. tab. 34. fig. 4. Solenoftomus varius ore cirrato, pinnis dorfali et ventralibus

libus praelongis. (*Abbild. u. Beschreib. unvollständig*).

Hermann, tab. affin. anim. p. 368. F. paradoxa.

Donndorff, Thiergesch. p. 514. n. 2. *der Seepferdähnliche Röhrfisch.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *einer* Gattung vermehrt.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Fistularia (fusiformis) corpore lanceolato, retrorsum gracilescente, superne, usque ad lineam lateralem obscure fasciato, pinnis ventralibus sub abdomine, cauda bifurca. *Artedi*, gen. pisc. p. 628. n. 4. it. p. 9. n. 17.

Klein, miss. pisc. IV. p. 26. n. 11. *Solenostomus* brevis, corpore ventricoso, capite caudaque falcatis, etc. tab. 4. fig. 5.

Walbaum, ichth. Klein. p. 95. n. 11.

180. GESCHLECHT. Esox. *Der Hecht.*

Müller, Natursyst. IV. p. 336. Gen. CLXXX.

Leske, Naturgesch. p. 381. Gen. XL.

Borowsky, Thierreich. V. p. 145. Gen. XXXVIII.

Blumenbach, Naturgesch. p. 296. Gen. LII.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 737. Gen. XLIV.

Ebert, Naturl. II. p. 272.

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 712.

Onomat. hist. nat. III. p. 851.

Gouan, hist. pisc. p. 107. 195. Gen. XLIII.

Gouan, Gesch. d. Fische. p. 263. Gen. XLIII.

For-

Forster, enchirid. hist. nat. p. 87. Gen. LIX.
Brünniche, fundam. zool. p. 140.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 450. Gen. CCLIV.
Batsch, Thiere. I. p. 510. Gen. CLXXXIII.
Pennant, britt. zool. III. p. 320.
Artedi, gen. pisc. p. 86. Gen. X.
Hermann, tab. affin. anim. p. 360.
Donndorff, Thiergesch. p. 514. Gen. XLI.

1. SPHYRAENA. *Der Pfeilhecht.*

Müller, Natursyst. IV. p. 336. n. 1. *der Pfeilhecht.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 148. n. 4. *Pfeilhecht.*
Ebert, Naturl. II. p. 273. *Pfeilhecht.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 724. n. 1. *Pfeilhecht.* VI. p. 465. *1ster Pfeilfisch.*
Onomat. hist. nat. III. p. 868. *Meerhecht.*
Klein, miss. pisc. V. p. 26. n. 1. Sphyraena, ore flavo, iride argentea, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 98. n. 1.
Artedi, gen. pisc. p. 93. n. 12. Esox Sphyraena. p. 576. *Sphyraena* et *Sudis* Auctorum. *Luzzo marino*, Livorniens. et aliis Italis.
Artedi, Syn. pisc. p. 170. Σφυραινα.
Brünniche, ichth. massil. p. 100. Esox (sphyraena) dorso dipterygio. Br. 6. D. 5. P. 12. V. 6. A. 11. C. 18.
Schneider, Leipz. Magaz. von *Leske* u. *Hindenburg*. III. p. 78. *Sphyraena.*
Gesner, Fischb. p. 39. Sphyraenae prima species; *das erste Geschlecht der Meerhechten, Meerpfaal, Schwyrenfisch.*
Cetti, Sardin. III. p. 202. *der Pfeilhecht*, *Luzzaro* Genuens.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 46. n. 6. Sphyraena.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 313. n. 1. Esox (Sphyraena) dorso dipterygio antice spinosa.

Charle-

Charleton, onom. zoic. p. 136. n. 19. Sphyraena. Sudis. *The Sea-Pike* or *Spitt-Fish.*
Willughby, ichth. p. 273. tab. R. 2. Sphyraena s. Sudis.
Jonston, hist. nat. pisc. p. 55. *Sphyraena*, *Sudis.*
Europ. Faun. VII. p. 566. n. 1. *der Pfeilhecht.*

β. The barra cuda. *Catesb.* Carol. II. tab. 1. *
Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 143. Esox *Barracuda.*
Klein, miss. pisc. V. p. 26. n. 2. Sphyraena squamis aequalibus, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 98. n. 2.
Raj. Synops. p. 158. *Umbla* minor maxillis longioribus ad Saurum accedens. *The Barracuda.* p. 155. *Becune.*
Rochefort, Antill. p. 197. *La Becune.*
Sloane, Jamaic. p. 285. tab. 247. f. 3. Barracuda.
Artedi, gen. pisc. p. 94. n. 12. Var. α.

2. OSSEUS. *Der Schildhecht.*
Müller, Natursyst. IV. p. 337. n. 2. *Schildhecht.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 146. n. 1. tab. 36. A. *der Schildhecht.*
Batsch, Thiere. I. p. 517. *der Schildhecht.*
Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 724. n. 2. *Schildhecht.* X. p. 154. *1ste Zungenschnauze.* p. 155. *2te Zungenschnauze.*
Onomat. hist. nat. III. p. 867. *der indianische Hecht.*
Klein, miss. pisc. IV. p. 22. n. 1. *Psalisostomus* omnium maximus, ad tres pedes excrescens, etc. n. 2. *Psalisostomus* ad priorem proxime accedens.
Walbaum, ichth. Klein. p. 82. n. 1 et 2.
Artedi, gen. pisc. p. 88. n. 3.
Artedi, Synonym. pisc. p. 25. *Ahaniger.*
Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 177.

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 144. *The boney Pike.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 52. n. 3. Acus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 313. n. 2. Esox (osseus) pinna ani duplici, squamis osseis.

List, in append Will. p. 22. Acus maxima squamosa.

Hill, hist. anim. p. 223. The great Garfish.

Raj. Syn. pisc. p. 109. Acus maxima squamosa.

Hermann, tab. affin. anim. p. 367. E. osseus.

10. Viridis. *Der grüne Hecht.* (2)

Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 144. The Carolina Pike.

Catesby, Carol. l. c. *The green Garfish.*

Klein, miss. pisc. V. p. 23. n. 3. Psalisostomus, ventre et cauda purpureis ?

Walbaum, ichth. Klein. p. 82. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 89. n. 3. Var. *α.*

3. Vulpes. *Der Fuchshecht.*

Müller, Natursyst. IV. p. 338. n. 3. *der Fuchshecht.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 148. n. 5. *der bahamische Fuchshecht.*

Ebert, Naturl. II. p. 274. *der bahamische Fuchs.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 20. *bahamische Fuchs.* p. 727. n. 3. E. Vulpes.

Onomat. hist. nat. III. p. 869. *der Wasserfuchs.*

Artedi, gen. pisc. p. 91. n. 6. Esox Vulpes.

Lenz, Thiergesch. p. 302. n. 1. *der Fuchshecht.*

Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 177. Esox Vulpes.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 313. n. 3. Esox (Vulpes) pinna in medio dorsi, membrana branchiostega triradiata.

Hermann, tab. affin. anim. p. 361. E. Vulpes.

4. Syno-

(2) Nach *Walbaum* eine Varietät von *Esox osseus.*

4. Synodus. *Der grossgezähnte Hecht.*

Müller, Natursyst. IV. p. 339. n. 4. *der Zahnhecht.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 148. n. 6. *der grossgezähnte Hecht.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 727. n. 4. *der Zahnhecht.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 403. *der Zahnhecht.*

Artedi, gen. pisc. p. 90. n. 5. Esox Synodus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 313. n. 4. Esox (Synodus) pinna in medio dorsi, membrana branchiostega 5-radiata.

Hermann, tab. affin. anim. p. 362. E. Synodus.

5. Lucius. *Der gemeine Hecht.*

Müller, Natursyst. IV. p. 339. n. 1. *der gemeine Hecht.*

Leske, Naturgesch. p. 382. n. 1. *der Hecht.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 147. n. 2. *gemeine Hecht.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 296. n. 1. Esox (Lucius) rostro depresso subaequali; *der Hecht.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 296. n. 1. *der Hecht.*

André und Bechstein, Spazierg. I. p. 199. *der Hecht.*

Funke, Naturgesch. I. p. 394. *gemeine Hecht.*

Ebert, Naturl. II. p. 272. *der Hecht.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 720. n. 1. p. 727. n. 5. *gemeine Hecht.*

Onomat. hist. nat. III. p. 855. *der Hecht.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 158. *der Hecht.*

Klein, miss. pisc. V. p. 74. n. 1. tab. 20. f. 1. 2. Lucius omnium auctorum.

Walbaum, ichth. Klein. p. 59. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 87. n. 1. *Lucius* Auctorum. *Luzzo*, Italis; *Brochet*, Gallis; *The Pike*, Angl.; minores vero *The Pickerell*. *Giadda*, Suecis; *Gedde*, Danis; *Schnook*, Belgis.

Artedi, Synon. pisc. p. 25. (Primus inter latinos scriptores *Ausonius* lucium nominavit).
Beckmann, Naturhist. p. 84. a. *der Hecht.*
Bergmann, Naturhist. III. p. 278. n. 1. *gemeine Hecht.*
Lenz, Thiergesch. p. 302. n. 2. *gemeine Hecht.*
Meidinger, Vorles. I. p. 213. n. 1. *gemeine Hecht.*
Eberhard, Thiergesch. p. 166. *der Hecht.*
Batsch, Thiere I. p. 516. *gemeine Hecht.*
Gesner, Fischb. p. 175. *Hecht.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 95. t. 28. f. 22. *Hecht.*
Richter, Ichthyotheol. p. 740. *der Hecht.*
Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 31. n. 5. *der Hecht.*
Wagner, vollkommn. Fischer. p. 131. *Hecht.*
Steinbock, Fischerey. p. 180. *Hecht.*
Die Fischjagd. p. 130. 131. *Hecht.*
Wohlbewährte Fischgeheimnisse. p. 69. 7. *Hecht.*
Krünitz, Encykl. XXII. p. 580. *Hecht.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 614. *der Hecht.*
Fischer, Livl. p. 123. n. 224. *Hecht.* lett. *Lihdeks;* ehstn. *Aug.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 62. n. 1. *der gemeine Hecht.*
Pennant, arct. Zool. Einl. p. 241. Esox lucius.
Leem, Lappl. p. 175. *Hecht.*
Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 1. *Giedde.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 212. *Gedde.*
Hupel, Topogr. von Livl. II. p. 465.
Pallas, Reis. d. Russl. Ausz. I. p. 93.
Fischer, Vers. über d. Schwimmblase der Fische. p. 21. 46. fig. 1.
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 69. *der Hecht.*
Börner, Stadt- u. Landwirthsch. II. p. 279. *der Hecht.*

Naturforsch. XV p. 167. XXV. p. 28. *der Hecht.*
Schrift. der berlin. Gesellsch. N. Fr. IV. p. 65. IX. p. 196. n. 14. *Hecht*, *Snuk.*
Stralsund. Magazin. I. p. 456. n. 13. *der Hecht.*
Walther, Cameralw. II. p. 523. *der Hecht.*
Oekonom. Zoologie. p. 132. n. 16. *gemeine Hecht.*
Jablonsky, allg. Lex. p. 439. *Hecht.*
Coler. oecon. rur. et domest. p. 652. *Hecht.*
Baldinger, medicin. Journal. I. 5. p. 54.
Argillander, vom Laichen des Hechtes, in den *Schwed. Abhandl.* XV. p. 72.
Schwed. Abh. IV. p. 110. XIII. p. 118. XXI. p. 215. 218. XXIII. p. 195. 266. XXXIV. p. 75.
Neue schwed. Abhandl. VI. p. 231.
Rhanäi Nachr. von e. grossen Hechte, etc. *Bresl. Samml.* Febr. 1725. Cl. 4. Art. 10. n. 1.
Remarques sur la propagation des *Brochets*, etc. *Mercure Danois* Nov. 1753. p. 707. — *Nouvelliste* oecon. et litter. I. p. l. m. de Juil. et Août, 1754. p. 61.
Von den Gehörwerkzeugen des Hechts s. *Camper* kleine Schriften. II. 2. p. 19.
Walther, oecon. Naturgesch. p. 136. *Hecht.*
Bloch, von den Würmern in den Eingeweid. des Hechts. s. *Beschäft.* der berl. Gesellsch. N. Fr. 1779. p. 537.
Frisch, relatio de taeniis, quae in iecore piscium inveniuntur, inprimis vero in *Lucio* pisce. s. *Misc. Berol.* Cont. 5. T. 6. Berol. 1740. 4. p. 129.
Müller, Abh. von den Thieren in Eingew. der Thiere. *Naturforsch.* 1778. p. 178.
Loniceri, Kräuterb. p. 695. *der Hecht.*
Merklein, Thierreich p. 442. *Hecht.*
Goeze, Natur, Menschenl. u. Vorseh. III. p. 217.
Nobleville et Salerne hist. nat. des anim. T. 2. p. 116.
Albin. Meissn. Land-Chron. fol. 316.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Lucius.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 52. n. 1. Lucius.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 314. n. 5. Esox (Lucius) rostro depresso subaequali.
Müller, zool. dan. prodr. p. 49. n. 419. Esox (Lucius) rostro depresso subaequali.
Charleton, onom. zoic. p. 162. n. 7. Lucius. *The Pike.*
Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol p. 213. Lucius. Pol. *Sczupak*, *Sczuka.*
Kramer, El. Austr. p. 388. n. 1. Esox rostro plagioplateo.
Aldrov. ichth. p. 630. Lucius.
Wulff, ichth. bor. p. 38. n. 49. Lucius.
Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 434. Lucius Lupus.
Jonston, hist. nat. pisc. p. 159. tab. 29. f. 1. Lucius.
Sebitz, de aliment. p. 983. Lucius.
Hermann, tab. affin. anim. p. 361. E. Lucius.
Donndorff, Thiergesch. p. 515. n. 1. *der gemeine Hecht.*
Natur u. Kunst. II. p. 280. *Hecht.*
Europ. Faun. VII. p. 567. n. 2. *der gemeine Hecht.*

β. Americanus. *Der amerikanische Hecht.*
Schöpf: Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 176. Esox Lucius. *Pike.*

γ. Lucius candidus. *Weisser Hecht.* *
Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 436.

6. Belone. *Der Hornhecht.* (3)
Müller, Natursyst. IV. p. 341. n. 6. *die Meernadel.*
Leske, Naturgesch. p. 382. n. 2. *der Hornfisch*, *die Meere.*

Borows

(3) Ist völlig ausgewachsen 5—6. Fuss lang, von dunkelbraune schwarzgefleckter Farbe. Die Indianer brauchen seine scharfen Zähne zum Aderlassen, und seine spitzigen Schuppen zum Bewaffnen

Borowsky, Thierreich. V. p. 148. n. 3. tab. 36. *Meernadel*, *Hornhecht.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 296. n. 3. Esox (Belone) rostro utraque maxilla subulato; *Hornfisch;* franz. *Orphie;* engl. *Garpike.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 740. n. 2. *Hornhecht.*

Funke, Naturgesch. I. p. 393. *Hornhecht.*

Ebert, Naturl. II. p. 274. *Meernadel.*

Batsch, Thiere. I. p. 517. *Meernadel.*

Beckmann, Naturhist. p. 84. *b. Hornfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 728. n. 6. E. Belone.

Onomat. hist. nat. I. p. 95. *gemeine Meernadel, Hornfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 62. n. 1. p. 82. n. 4.

Klein, miss. pisc. IV. p. 23. n. 4. Psalisostomus quadripennis, etc. p. 21. n. 1. (vid. Syst. *Linn.*).

Artedi, gen. pisc. p. 87. n. 2. *Acus vulgaris et prima sprecies* Auctorum. *Näbgiädda*, Suec. *The Garfish or Hornfish*, Angl. *Eguille*, Gallis.

Artedi, Synon. pisc. p. 25. Βελονη, et Ραφις.

Bergmann, Thiergesch. p. 278. *Meernadel.*

Meidinger, Vorles. I. p. 214. n. 3. *Meernadel.*

Gesner, Fischb. p. 48. *b. das erste Geschlecht der Hornfische oder Meernadeln.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 96. tab. 28. f. 53 *der Hornhecht.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 621. *Hornhecht.*

Siemssen, Fische Meklenburg. p. 63. n. 2. *Hornhecht.*

Bartram, Reis. d. Carol. p. 169. *Hornfisch.*

waffnen ihrer Pfeile. Zuweilen wird der Fisch gegessen. Um ihn zur Speise zu bereiten, bedeckt man ihn ganz mit glühenden Kohlen, und bäckt ihn, da denn die Haut mit den Schuppen leicht abgeht, und das weisse zarte Fleisch übrig bleibt. *Bartram.*

Pontoppidan, Dännem. p. 189. n. 2. *Hornfisk.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 223. *Horngive.*
Olaffen, Isl. II. p. 207. *Geirnefur.*
Forskål, faun. orient. p. XIII. n. 98. γ. Belone. *Chaerman* Constantinop. Graecis Βελανιδα. Turc. *Sargan baluk*, i. e. piscis cornutus.
Leipz. Magaz. zur Naturk. von *Leske* u. *Hindenburg*. III. p. 76. *E. Belone.*
Samml. zur Phys. u. Naturgesch. III. p. 718.
Berlin. Samml. VIII. p. 234. *Pfeilfisch*, *Schneffel*, m. e. Abbild.
Eberhard, Thiergesch. p. 166. *Pfeilfisch.*
Jen. gelehrt. Zeit. 1769. p. 461.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Belone.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 52. n. 2. Belone.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 314. n. 7. Esox (Belone) rostro utraque maxilla subulato.
Müller, zool. dan. prodr. p. 49. n. 420. Esox (Belone) rostro utraque maxilla subulato. D. *Horn-Fisk*, N. *Horngive*, *Nebbe-Sild*, *Horn-Jgel.*
Charleton, onom. zoic. p. 136. n. 20. Acus.
Brünniche, ichth. massil. p. 79. n. 95. Esox (Belone) capite rostrato, utraque maxilla subulata. Massil. *Nacojo*, vel *Aguillo*. Br. 9. D. 17. P. 13. V. 7. A. 21. C. 15.
Jonston, hist. nat. pisc. p. 56. Acus.
Hermann, tab. affin. anim. p. 317. 360. E. Belone.
Oppian, halieut. I. 172. III. 605. Ραφιδες.
Athen. Deipnos. VIII. p. 355. Ραφιδες.
Donndorff, Thiergesch. p. 516. n. 2. *der Hornfisch.*
Natur u. Kunst. II. p. 281. *der Hornfisch.*
Europ. Faun. VII. p. 579. n. 3. *der Hornhecht.*

β. Xiphias rostro superiore ensi falcato simili. *Klein*, miss. pisc. IV. p. 21. n. 6. *
Walbaum, ichth. Klein. p. 113. n. 6.

Bellon,

Bellon, aquat. p. 164. Acus minor.
Willughby, ichth. Tab. P. 2. fig. 5.

7. HEPSETUS. *Der Schnephecht* (4)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 342. n. 7. *der Schnepfiſch*, tab. 9. fig. 2.
Borowsky, Thierreich. V. p. 148. n. 7. *der Schnepfenhecht.*
Ebert, Naturl. II. p. 275. *der Schnepfiſch.*
Neuer Schaupl. der Natur. III. p. 728. n. 7. E. Hepſetus.
Onomat. hiſt. nat. III. p. 854. *der amerikaniſche Hecht.*
Artedi, gen. piſc. p. 92. n. 8. Eſox Hepſetus.
Lenz, Thiergeſch. p. 303. n. 3. *der Schnepfiſch.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 314. n. 6. Eſox (Hepſetus) linea laterali argentea.
Jonſton, hiſt. nat. piſc. p. 185. Piquitinga? (ſ. unten die Anmerk.)

11. CHILENSIS. *Der chileſiſche Hecht.*

Molina, N. G. von Chili. l. c. *der Robalo.*
Artedi, gen. piſc. p. 90. n. 4. Eſox chilenſis.
Donndorff, Thiergeſch. p. 526. n. 3. *Robalo.*

12. ARGENTEUS. *Der neuſeeländiſche Hecht.*

Forſter, Reiſ. um d. Welt l. c. et II. p. 282. *Ten pounder.*
Artedi, gen. piſc. p. 94. n. 13. Eſox argenteus.

13. MARGINATUS. *Der breitſchuppige Hecht.*

Forskål, deſcr. anim. l. c. Arab. *Gambarur.*
Eſoci hepſeto Linn. valde affinis, et ſimul cum eo ſeparandus in proprium genus, cuius chara-

(4) Der *Piquitinga* des *Marcgrav.* iſt nicht derſelbe Fiſch, wie Linné annahm, ſondern gehört vielmehr zum Geſchlecht *Atherina.* S. *Artedi*, gen. piſc. l. c.

character petendus a forma dentium et situ pinnarum.

Artedi, gen. pisc. p. 91. n. 7. Esox marginatus.

8. Brasiliensis. *Der brasilianische Hecht.*

Müller, Natursyst. IV. p. 443. n. 8. *die Elephantennase*. tab. 9. fig. 3.

Borowsky, Thierreich. V. p. 149. n. 8. *der brasilianische Hecht.*

Ebert, Naturl. II. p. 275. *Elephantennase.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 729. n. 8. E. brasiliensis.

Onomat. hist. nat. III. p. 851. *der brasilianische Hecht.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 22. n. 2. *Mastacembalus* corpore tereti, maculoso, etc. n. 3. *Mastacembalus* mandibula superiori brevi circinata, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 62. n. 2. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 92. n. 9. Esox brasiliensis.

Hermann, tab. affin. anim. p. 317. 361. E. brasiliensis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 314. n. 8. Esox (brasiliensis) maxilla inferiore longissima, corpore serpentino.

Jonston, hist. nat. pisc. p. 203. Timucu.

β. Esox *brasiliensis* maxilla infera duplo longiore supera, pinnulis spuriis versus caudam. *

Pennant, Arct. zool. Suppl. p. 145.

Artedi, gen. pisc. p. 93. Var. α.

9. Gymnocephalus. *Der kahlköpfige Hecht.*

Müller, Natursyst. IV. p. 343. n. 9. *der Kahlkopf.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 149. n. 9. *der Kahlkopf.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 730. n. 9. E. gymnocephalus.

Ono-

Onomat. hiſt. nat. III. p. 854. *der indianiſche Hecht mit entblöſstem Kopfe.*

Artedi, gen. piſc. p. 93. n. 11. Eſox gymnocephalus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 315. n. 9. Eſox (gymnocephalus) maxillis aequalibus, operculis obtuſiſſimis, capite denudato.

Hermann, tab. affin. anim. p. 362. 325. E. gymnocephalus.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieſes Geſchlechts.*

Das Geſchlecht iſt mit *vier* Gattungen vermehrt. Bey der 5ten iſt die Varietät *β.* hinzugekommen.

181. GESCHLECHT. Elops. *Der Eidechsfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 344. Gen. CLXXXI.

Borowsky, Thierreich. V. p. 149. Gen. XXXIX.

Blumenbach, Naturgeſch. p. 297. Gen. LIII.

Gouan, hiſt. piſc. p. 105. 165. Gen. XXVIII. *Saurel.*

Gouan, Geſch. der Fiſche. p. 216. Gen. XXVIII.

Forſter, enchirid. hiſt. natur. p. 88. Gen. LXVI.

Brünniche, fundam. zool. p. 142.

Scopoli, intr. ad hiſt. nat. p. 449. Gen. CXLVIII.

Artedi, Gen. piſc. p. 628.

Donndorff, Thiergeſch. p. 516. Gen. XLII.

1. Saurus. *Der caroliniſche Eidechsfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 344. *der Lanzettenſchwanz.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 149. n. 1. *der Eidechſenfiſch.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 297. n. 1. Elops (Saurus) cauda ſupra infraque armata.

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 27. *Lanzetten-schwanz*

Pennant, britt. zool. III. p. 325. Saury.

Artedi, gen. pisc. p. 629. n. 1. Elops Saurus.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 178. E. Saurus.

Brown, Jamaic. p. 452. n. 2.

182. GESCHLECHT. ARGENTINA. *Der Silberfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 346. Gen. LXXXII.

Borowsky, Thierreich. V. p. 150. Gen. XI..

Blumenbach, Naturgesch. p. 297. Gen. LIV.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 740. Gen. XLV.

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 248.

Onomat. hist. nat. I. p. 731.

Gouan, hist. pisc. p. 107. 197. Gen. XLIV. *Argentine, Hautin.*

Gouan, Gesch. d. Fische. p. 266. Gen. XLIV.

Forster, enchirid. hist. nat. p. 87. Gen. LVII.

Brünniche, fundam. zool. p. 140.

Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 451. Gen. CCLIX.

Artedi, gen. pisc. p. 44. Gen. V.

Hermann, tab. affin. anim. p. 662.

Donndorff, Thiergesch. p. 517. Gen. XLIII.

1. SPHYRAENA. *Der Perlenfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 347. n. 1. *der Ansjovis.*

Leske, Naturgesch. p. 282. A. Sphyraena; engl. *Sheppy.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 150. *der Pfeilsilberfisch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 741. *der Pfeilsilberfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 249. n. 1. *Ans-jovis.*

Onomat. hiſt. nat. I. p. 752. *Argentina.*

Artedi, gen. piſc. p. 44. n. 1. Argentina.

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 279. A. Sphyraena.

Eberhard, Thiergeſch. p. 166. *Silberfiſch.*

Cetti, Sardin. III. p. 202. *Silberfiſch.* Il peſce argentino.

Meidinger, Vorleſ. I. p. 214. *Silberfiſch.*

Brünniche, ichth. Maſſil. p. 79. n. 96. Argentina (Sphyraena) pinna dorſali poſtica ſpuria, lingua dentata, taenia longitudinali et veſicula aerea argentea. Br. 6. D. 10. P. 14. V. 11. A. 13. C. 19. Maſſil. *Pei d'Argent.*

Magnitudo ſpithamae. Veſicula aerea utrinque conica, velut argento foliato reſplendens, manus ad contactum argento quaſi obducit. — Ad *Salmonum* genus potius referenda eſt.

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 64. Sphyraena.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 52. n. 1. Sphyraena.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 315. n. 1. Argentina Sphyraena.

Gesner, Fiſchb. p. 39. Sphyraena parva ſeu ſecunda ſpecies; *kleiner Meerhecht?*

Willughby, ichth. p. 229.

Rondelet, aquat. L. 5. c. 2. p. 227.

Hermann, tab. affin. anim. p. 317. 362.

Donndorff, Thiergeſch. p. 517. n. 1. *der Perlenfiſch.*

3. Glossodonta. *Der zahnzüngige Silberfiſch.*

Forskål, deſcr. anim. l. c. Arab. *Bönuk.* Lohajae *Bunuk.*

Pylori appendices 22. *Veſica aerea* coriacea, albida, cylindrica.

Artedi, gen. piſc. p. 45. n. 2. Argentina gloſſodonta.

Hermann, tab. affin. anim. p. 368. A. gloſſodonta.

2. Caro-

3. CAROLINA. *Der carolinische Silberfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 348. n. 2. *der kleine bahamische Hering.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 150. n. 1. tab. 27. *der kleine bahamische Hering.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 227. n. 1. Argentina (carolina) pinna anali radiis 15.

Ebert, Naturl. II. p. 276. *bahamische Hering.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 249. n. 2. *kleiner bahamischer Hering.*

Lenz, Thiergesch. p. 303. n. 1. *kleiner bahamischer Hering.*

Artedi, gen. pisc. p. 46. n. 3. Argentina carolina.

Adanson, Seneg. p. 145. *kleine bahamische Heringe?*

Schriften der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 178. A. carolina.

Hermann, tab. affin. anim. p. 362. A. carolina.

4. MACHNATA. *Der blaurückige Silberfisch.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Machnat.*

Facies Clupeae, sed abdomen non serratum, verum obesum, rotundatum. Haec erat longa $2\frac{1}{2}$ spith. alta 2 poll. In dissecta apparuit *pylorus* jecore circumdatus, sed appendices nullae. *Vesica aërea* a capite ad anum protensa, hyalina, adhaerens dorso et lateribus.

Artedi, gen. pisc. p. 46. n. 4. Argentina machnata.

Novum genus esse mihi videtur. *Walb.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 362. A. machnata.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *zwey* Gattungen vermehrt.

B. *Un-*

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1 *The Sheppy Argentine.* Pennant, britt. zool, III. p. 327. tab. 65.

Artedi, gen. pisc. p. 47. n. 5. Argentina (Pennanti) lineis duabus punctatis, inferne ad abdomen insignita.

Longitudo biuncialis.

183. GESCHLECHT. ATHERINA. *Der Aehrenfisch.* (Kornährenfisch, Flachkiefer.)

Müller, Natursyst. IV. p. 349. Gen. CLXXXIII.
Borowsky, Thierreich V. p. 150. Gen. XLI.
Blumenbach, Naturgesch. p. 297. Gen. LV.
Ebert, Naturl. II. p. 276.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 711.
Gouan, hist. pisc. p. 107. 189. Gen. XL. *Aterine ou Hepset.*
Gouan, Gesch. der Fische. p. 254. Gen. XL.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 87. Gen. LVI.
Brünniche, fundam. zool. p. 140.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 455. Gen. CCLXXXII.
Artedi, gen. pisc. p. 51. spec. 2.
Hermann, tab. affin. anim. p. 362.
Gronov. zooph. p. 130.
Donndorff, Thiergesch. p. 517. Gen. XLIV.

1. HEPSETUS. *Der Schnepfenfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 349. n. 1. *der mittelländische Kornährenfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 151. n. 1. *der Schnepfenfisch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 297. n. 1. Atherina (Hepsetus) pinna ani radiis fere 12.

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 711. n. 1. *der mittelländische Kornährenfisch. Sauclez*, in Marseille.

ſeille. *Melet*, in Montpell. *Immiſch Baluk*, tünk. *Prickle - Fiſh*, engl.

Onomat. hiſt. nat. I. p. 775. Ariſta. *Aehrenfiſch*, *Stechfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 51. n. 2. Piſciculus *Anguella* Venetiis dictus.

Bergmann, Thiergeſch. III. p. 279. Ath. Hepſetus.

Cetti, Sardin. III. p. 203. *Segreto* Sardin. *Quennara* Genueſ.

Cavolini, Abh. von d. Erzeug. d. Fiſche. p. 38. *Aehrenfiſch*, *Lagone.*

Gesner, Fiſchb. p. 2. *Meerbambele.*

Brünniche, ichth. maſſil. p. 80. n. 97. Atherina (Hepſetus) pinna ani radiorum duodecim. Maſſil. *Sauclet.* Br. 6. D. 8, 12. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. 12. C. 17.

Meidinger, Vorleſ. I. p. 215. n. 1. *der mittelländiſche Aehrenfiſch.*

Haſſelquiſt, Palaeſt. (ed. germ.) p. 425. n. 90. Atherina Hepſetus. turc. *Immiſch Baluk.* Graec. hod. Αθεϱινα.

Forskål, deſcr. anim. l. c. Arab. *Abu geſchguſch*, vel *Abu keſckul*, vel *Keſchkuſch.*

Pennant, britt. zool. III. p. 328. tab. 65. The Atherine.

Osbeck: Nov. Act. N. C. IV. p. 103. Piſciculus *Anguella.* Br. 5. D. 7. 12. P. 14. V. 5. A. 16. C. —

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 315. n. 1. Atherina Hepſetus.

Charleton, onom. zoic. p. 144. n. 28. Atherina.

Willughby, ichth. p. 209. Anguella.

Raj. Syn. piſc. p. 79. Anguella.

Hermann, tab. affin. anim. p. 362. Ath. Hepſetus.

Donndorff, Thiergeſch. p. 517. n. 1. *der Schnepfenfiſch.*

Europ. Faun. VII. p. 583. n. 1. *der Schnepfenfiſch.*

2. Me-

2. MENIDIA. *Der carolinische Aehrenfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 351. n. 2. *der carolinische Kornährenfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 151. n. 2. *der carolinische Schnepfenfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 712. n. 2. *der carolinische Kornährenfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 52. n. 2. Atherina Menidia.
Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 178. Ath. Menidia. *Silberfisch.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 362. Ath. Menidia.

3. SIHAMA. *Der arabische Aehrenfisch.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Sihami.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 362. Ath. Sihama.

4. JAPONICA. *Der japanische Aehrenfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 52. n. 3. Atherina japonica. *Japanse Zilverstrep.*

5. BROWNII. *Der Brownsche Aehrenfisch.*
Ist nach *Walbaum* mit *Ath. Menidia* einerley. S. *Artedi* gen. pisc. p. 52.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *drey* Gattungen vermehrt.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Atherina australis. *White* voy. to new South-Wales. p. t. 296. n. 1.
Meyer, Uebers. der neuest. zool. Entd. p. 76.

184. GE-

184. GESCHLECHT. MUGIL. *Die Meeräsche.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 352. Gen. CLXXXIV.
Leske, Naturgeſch. p. 382. Gen. XXXIV.
Borowsky, Thierreich. V. p. 151. Gen. XLII.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 297. Gen. LVI.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 741. Gen. XLVI.
Batſch, Thiere. I. p. 517. Gen. CLXXXVI.
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 460.
Onomat. hiſt. nat. V. p. 275.
Gouan, hiſt. piſc. p. 105. 159. Gen. XXV. *Muge.*
Gouan, Geſch. der Fiſche. p. 207. Gen. XXV.
Forſter, enchirid. hiſt. nat. p. 88. Gen. LXV.
Brünniche, fundam. Zool. p. 142.
Scopoli, introd. ad hiſt. nat. p. 451. Gen. CLXIII.
Artedi, gen. piſc. p. 224. Gen. XXVI.
Pennant, britt. zool. III. p. 329.
Hermann, tab. affin. animal. p. 367.
Donndorff, Thiergeſch. p. 517. Gen. XLV.

1. CEPHALUS. *Die groſsköpfige Meeräſche.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 352. n. 1. *der Groſskopf.*
Leske, Naturgeſch. p. 382. n. 1. *die groſsköpfige Meeräſche.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 152. n. 2. *der Dickkopf.*
Blumenbach, Naturgeſch. p. 297. n. 1. Mugil (Cephalus) pinna dorſali anteriore quinqueradiata.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 751. n. 1. *groſsköpfige Meeräſche.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 460. n. 1. p. 463. n. 1. *Groſskopf.*
Onomat. hiſt. nat. V. p. 276. Mugil Cephalus.
Klein, miſſ. piſc. V. p. 23. n. 1. *Ceſtreus* dorſo repando et ſordide viridi, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 20. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 225. n. 1. Mugil. *Mullet* Anglis. *Cefalo* Romanis.

Artedi, Syn. pisc. p. 69. Κεστρευς.

Bergmann, Thiergesch. III. p. 279. *Grosskopf.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 623. *der Grosskopf.*

Cetti, Sardin. II. p. 85. 88. 203. *Meerbarbe*, *Seebarbe*, *Cesalo.*

Fischer, Livl. p. 123. n. 225. *Grosskopf*, *Meeralant;* lett. *Alata* auch *Steepat.*

Forskål, faun. orient. p. XVI. n. 38. Mugil Cephalus. Κεφαλος. turc. *Kefal - balük.* Arab. *Buri*, Aliis *Mukschen.*

Brünniche, ichth. massil. p. 81. n. 98. Mugil (Cephalus) corpore argenteo, vittis longitudinalibus fuscis. Massil. *Mugeo* s. *Mujou.* Br. 7. D. 4, 9. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{12}$. C. 14.

Adanson, Seneg. p. 250. *Meeralet.*

Gesner, Fischb. p. 35. Cephalus. *Kopffalet*, *Meeralet.*

Pennant, britt. zool. III. p. 329. tab. 66. *the Mullet.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 62. Cephalus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 45. n. 1. Cephalus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 316. n. 1. Mugil cephalus.

Charleton, onom. zoic. p. 151. n. 6. Mugil.

Willughby, ichth. p. 274. Tab. R. 4. f. 4. Mullet.

Salvian. pisc. p. 75. n. 14. Mugil.

Donndorff, Thiergesch. p. 518. *die grossköpfige Meeräsche.*

Europäische Fauna. VII. p. 586. n. 1. *grossköpfige Meeräsche.*

β. Mugil Cephalus. Arab. *Buri.* Hasselquist Palaest. (ed. germ.) p. 428. n. 91. *

Artedi, gen. pisc. p. 226. Var. α.

γ. Mugil minor? Κεφαλοπουλο. Arab. *Gabbasj.* Forskål, faun. orient. p. XVI. n. 38. β. *

δ. *Cestreus* capite acutiore, lineis brevioribus. *Klein,* miss. pisc. V. p. 24. n. 2. *
Walbaum, ichth. Klein. p. 20. n. 2.
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 461. n. 2.
Rondelet, pisc. p. 263. Cestreus.
Gesner, Thierb. p. 36. Cestreus, Mugil. *Meerharderen; ein ander Geschlecht der Meeralet.*

ε. *Cestreus* circa labia et branchiarum opercula rubescens? *Klein*, miss. pisc. V. p. 24. n. 4. *
Walbaum, ichth. Klein. p. 21. n. 4.

2. ALBULA. *Die amerikanische Meeräsche.* (5)
Müller, Natursyst. IV. p. 353. n. 2. *der Weissling.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 151. n. 1. tab. 28. *die amerikanische Meeräsche.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 463. n. 2. *der Weissling.*
Onomat. hist. nat. I. p. 251. *der bahamische Weissfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 226. n. 2. Mugil Albula.
Lenz, Thiergesch. p. 304. *der Weissling.*
Schoepf: Schrift. der berl. Ges. N. Fr. VIII. 2. p. 178. *Mullet.*

3. CRENILABIS. *Die spaltlippige Meeräsche.*
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Arabi.*
Artedi, gen. pisc. p. 226. n. 3. Mugil crenilabis.

β. SCHELI. *Forskål*, descr. anim. p. 73. n. 109. b. Mugil *Scheli.* Lohajae *Hari.* Magnitudo ¼ uln.
Artedi, gen. pisc. p. 227. Var. α.

γ. OEUR.

(5) Hält sich in Menge an den flachen und sandigen Küsten von Virginien und Carolina auf, steigt zu gewissen Zeiten schaarenweis in die Flüsse, und wird dann in grossen Haufen gefangen und gesalzen.

γ. OEUR. *Forskål*, descr. anim. p. 228. n. 109. c. Oeur.
Artedi, gen. pisc. p. 227. Var. β.

δ. TADE. *Forskål*, descr. anim. p. 74. n. 109. d. *Tade* vel *Aedda*, labio unicarinato; radiis pinnarum spinosis, rigidis.

4. CHILENSIS. *Die chilesische Meeräsche.*
Molina, Chil. l. c. *die Lisa.*
Artedi, gen. pisc. p. 228. n. 5. Mugil Chilensis. (Spec. dub.)

5. CHANOS. *Die flügelschwänzige Meeräsche.*
Artedi, gen. pisc. p. 227. n. 4. Mugil Chanos.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *drey* Gattungen vermehrt.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Mugil (cinereus) rostro conico, cartilagineo, reductili, cauda bipartita.
Artedi, gen. pisc. p. 228. n. 6.
Pennant, arct. Zool. Suppl. p. 124. The cinereous Wrasse.
Forster, catalog. animal. 21.
Catesby, Carol. II. tab. 11. f. 2. *Turdus* cinereus peltatus. *The Shad.*

185. GESCHLECHT. EXOCOETUS. *Der Fliegfisch.* (Wachtelfisch.)

Müller, Natursyst. IV. p. 354. Gen. CLXXXV.
Leske, Naturgesch. p. 383. Gen. XLV.
Borowsky, Thierreich. V. p. 152. Gen. XLIII.

Blumenbach, Naturgesch. p. 297. Gen. LVII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 742. Gen. XLVII.
Ebert, Naturl. II. p. 277.
Batsch, Thiere. I. p. 517. Gen. CLXXXIV.
Gouan, hist. pisc. p. 108. 201. Gen. XLVI. Muge volant.
Gouan, Gesch. d. Fische. p. 272. Gen. XLVI.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 87. Gen. LIV.
Brünniche, fundam. zool. p. 140.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 454. Gen. CCLXXIX.
Artedi, gen. pisc. p. 48. Gen. VI.
Hermann, tab. affin. anim. p. 276.
Donndorff, Thiergesch. p. 518. Gen. XLVI.

1. Volitans. *Die fliegende Wachtel.*

Müller, Natursyst. IV. p. 355. n. 1. tab. 9. fig. 4. *fliegende Wachtel.*
Leske, Naturgesch. p. 383. n. 1. Ex. volitans.
Borowsky, Thierreich. V. p. 152. n. 1. tab. 39. *fliegende Wachtel.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 298. n. 1. Exocoetus (volitans) abdomine utrinque carinato. *der fliegende Hering.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 742. *fliegende Wachtel.*
Ebert, Naturl. II. p. 277. *fliegende Fische.* tab. 34. fig. 2.
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 125. *fliegende Wachtel.*
Onomat. hist. nat. V. p. 278. *Mugil* alatus; *der fliegende Meeralet.*
Klein, miss. pisc. V. p. 75. n. 5. *Lucius* pinnis branchialibus longissimis, latissimis, corpus totum aequantibus, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 60. n. 5.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 280.
Lenz, Thiergesch. p. 305. n. 1. *der fliegende Fisch; fliegende Wachtel.*

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 49. n. 1. *Mugil alatus* Rondel. Gesn. *Pesce rondine* Italis; *Flying-Fish*, Angl.

Artedi, syn. pisc. p. 23. Ἐξωκοιτος. (cf. ibid. 112 bis 114 und oben die Anmerk. 1. bey *Trigla hirundo.*)

Adanson, Seneg. p. 98. *fliegende Fische.*

Isert, Reis. nach Guinea. p. 14.

Allgem. Reis. I. p. 333. *ein Fisch so gross als ein Hering, der Flügel hat.*

Gesner, Fischb. p. 37. b. Mugil alatus. *Fliegender Meeralet.*

Eberhard, Thiergesch. p. 167. *der fliegende Fisch.*

Meidinger, Vorles. I. p. 215. *fliegende Wachtel.*

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 178. *Flying-Fish.*

Neuhoff, Gesandsch. n. Chin. p. 207. *fliegender Fisch.*

White, voy. to new South-Wales. tab. p. 266. f. 2.

Forskål, faun. orient. p. XVI. n. 39. Exocoetus volitans. Arab. *Djerâd el bâhr;* Djiddae *Gharâra;* Mocchae *Sahari.*

Toto itinere navali vidimus hunc piscem subinde catervatim volantem. Habitat sine dubio in mari rubro; inde tamen minime sequitur, eum fuisse Hebraeorum *Selau,* et ad castra usque Israelitarum volitasse.

Pennant, britt. zool. III. p. 333. tab. 67. the winged Flying-Fish.

Brown, philos. Transact. Vol. LXVIII. p. 791.

Comment. de reb. in hist. nat. et. med. gest. XXVI. p. 288.

Samml. zur Phys. u. Naturgesch. II. p. 431.

Meyer, Uebers. der zool. Entdeck. p. 76. n. 1.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 64. Mugil alatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 52. n. 1. Mugil.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 316. n. 1. Exocoetus (volitans.)

Charleton, onom. zoic. p. 135. n. 14. Exocoetus.

Salvian. pisc. p. 185. Hirundo. Pesce Rondine.

Willughby, ichth. p. 233. Mugil alatus.

Gronov. zooph. n. 359. Exocoetus pinnis ventralibus longioribus, abdomine utrinque carinato.

Hermann, tab. affin. anim. p. 367. Ex. volitans.

Donndorff, Thiergesch. p. 518. *der fliegende Hering.*

Europ. Faun. VII. p. 589. *die fliegende Wachtel.*

β. Exocoetus non volitans. *Forskål*, faun. orient. l. c. Alius eodem nomine arabico, et huic (*volitanti*) similis; sed macerrimus, meris quasi ossiculis constans.

2. Evolans. *Der spanische Fliegfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 356. n. 2. *der Hochflieger.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 153. n. 2. *die hochfliegende Wachtel.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 126. *Hochflieger.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 524. *Pirabebe* Pisonis. *Hochflieger.*

Artedi, gen. pisc. p. 49. n. 2. Exocoetus evolans.

Artedi, Syn. pisc. p. 114. Exocoetus evolans.

Catesby, Carol. II. tab. 8. Hirundo. *The Flying-Fish?*

Jonston, hist. nat. de pisc. p. 187. *Miivipira* et *Pirabebe*, Brasil. *Peixe volador* Lusit.

3. Exiliens. *Der carolinische Fliegfisch.*

Müller, Natursyst. Suppl. p. 209. n. 3. *der Springfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 50. n. 3. Exocoetus exiliens.

Bloch,

Bloch, ausl. Fiſche. IX. p. 12.
Fiſcher, Verſ. üb. die Schwimmblaſe der Fiſche. p. 25.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieſes Geſchlechts.*

Das Geſchlecht iſt mit *einer* Gattung vermehrt.

186. GESCHLECHT. POLYNEMUS. *Der Fingerfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 357. Gen. CLXXXVI.
Leske, Naturgeſch. p. 383. Gen. XXXXVI.
Borowsky, Thierreich V. p. 153. Gen. XLIV.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 298. Gen. LIX.
Bechſtein, Naturgeſch. p. 743. Gen. XLVIII.
Ebert, Naturl. II. p. 278.
Batſch, Thiere. I. p. 517. Gen. CLXXXV.
Gouan, hiſt. piſc. p. 105. 161. Gen. XXVI. Polyneme.
Gouan, Geſch. der Fiſche. p. 210. Gen. XXVI.
Forſter, enchirid. hiſt. nat. p. 88. Gen. LXIV.
Brünniche, fundam. zool. p. 142.
Scopoli, intr. ad hiſt. nat. p. 455. Gen. CCLXXXI.
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 226.
Onomat. hiſt. nat. VI. p. 622.
Artedi, gen. piſc. p. 629.
Hermann, tab. affin. anim. p. 359.
Donndorff, Thiergeſch. p. 519. Gen. XLVII.

1. QUINQUARIUS. *Der Fünffingerfiſch.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 358. n. 1. tab. 10. f. 1. *der Fünffingerfiſch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 154. n. 2. *der Fünffingerfiſch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 298. n. 1. Polynemus (quinquarius) digitis quinque, corpore longioribus.

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 226. *Fünffingerfisch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 623. *der Fünffingerfisch.*

Ebert, Naturl. II. p. 278. *Fünffingerfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 629. n. 1. Polynemus quinquarius.

Lenz, Thiergesch. p. 305. n. 1. *der Fünffingerfisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 317. n. 1. Polynemus (quinquarius) digitis quinque corpore longioribus.

2. Virginicus. *Der virginische Fingerfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 359. n. 2. *der virginische Fingerfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 154. n. 3. *der virginische Fingerfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 226. n. 2. *der virginische Fingerfisch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 624. *der virginische Fingerfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 630. n. 3. Polynemus virginicus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 317. n. 2. Polynemus (virginicus) digitis septem, cauda integra.

3. Paradiseus. *Der Paradiesfingerfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 359. n. 3. *der Paradiesfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 153. n. 1. tab. 40. *der Paradiesfisch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 743. n. 1. *der Paradiesfisch.*

Ebert, Naturl. II. p. 279. *Paradiesfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 227. *der Paradiesfisch.*

Onomat.

Onomat. hist. nat. VI. p. 622. *der Paradiesfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 631. n. 4. Polynemus paradisiacus.
Edwards, av. tab. 208. Piscis paradiseus. *Mango.*
Seligmann, Samml. ausländ. Vögel. tab. 103.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 317. n. 3. Polynemus (paradiseus) digitis septem, cauda bifida.
Hermann, tab. affin. anim. p. 359. P. paradiseus.
Donndorff, Thiergesch. p. 519. *der Paradiesfisch.*

4. Plebejus. *Der otaheitische Fingerfisch.*
Broussonet, ichth. Decad. I. tab. 7. *Emoi* Otaheitis.
Artedi, gen. pisc. p. 630. n. 2. Polynemus plebejus.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *einer* Gattung vermehrt.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Polynemus (Naso) digitis sex, dimidio corpore brevioribus, rostro nasuto cartilagineo.
Klein, miss. pisc. V. p. 29. n. 1. *Trichidion* corpore oblongo, ore acuminato, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 108.
Willughby, ichth. p. 204. tab. N. 13. fig. 3. *Piracoaba* Brasil. Marcgr.
Jonston, pisc. p. 195. *Piracoaba.*

188. GESCHLECHT. Clupea. *Der Hering.*

Müller, Naturfyft. IV. p. 363. Gen. CLXXXVIII.
Leske, Naturgefch. p. 383. Gen. XLVIII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 155. Gen. XLVI.
Blumenbach, Naturgefch. p. 298. Gen. LX.
Bechftein, Naturgefch. I. p. 743. Gen. XLIX.
Ebert, Naturl. II. p. 280.
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 780.
Onomat. hift. nat. II. p. 895.
Batfch, Thiere. I. p. 518. Gen. CLXXXVIII.
Gouan, hift. pifc. p. 108. 199. Gen. XLV.
Gouan, Gefch. der Fifche. p. 269. Gen. XLV.
Forfter, enchirid. hift. nat. p. 87. Gen. LIII.
Brünniche, fundam. zool. p. 140.
Scopoli, introd. ad hift. nat. p. 448. Gen. CCXLIII.
Artedi, gen. pifc. p. 37. Gen. IV.
Hermann, tab. affin. anim. p. 362.
Donndorff, Thiergefch. p. 519. Gen. XLVIII.

1. Harengus. *Der gemeine Hering.*

Müller, Naturfyft. IV. p. 363. n. 1. tab. 10. f. 2. 3. *der Pökelhering.*
Leske, Naturgefch. p. 384. n. 1. *der gemeine Hering.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 155. tab. 41. *der gemeine Hering.*
Blumenbach, Naturgefch. p. 299. n. 1. Clupea (Harengus) immaculata, maxilla inferiore longiore. *Hering*, *Strömling.*
Bechftein, Naturgefch. I. p. 744. *gemeine Hering.*
Funke, Naturgefch. I. p. 437. *Häring.*
Ebert, Naturl. II. p. 280. *Hering.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 792. n. 1. *Hering.*
Klein, miff. pifc. V. p. 71. n. 1. Harengus vulgaris. Slesvicenfibus juniores *Sylen*, Chilonienfibus *Zifcken* audiunt.
Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 38. n. 1. *Harengus* et *Chalcis* Auctorum. *Herring* et *Hering* Angl. Germ. Belg. *Hareng* Gall. Suecis minores natu appellantur *Strömmling* et *Hering*, maiores vero *Sill* audiunt.

Artedi, Syn. pisc. p. 12. 16.

Batsch, Thiere. I. p. 520. *gemeine Hering.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 281. n. 1. *gemeine Hering.*

Lenz, Thiergesch. p. 306. n. 1. *Pökelhering.*

Eberhard, Thiergesch. p. 167. *der eigentliche Hering.*

Gesner, Fischb. p. 5. *Herig*, *Häring*, *Harinck.*

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 90. tab. 26. f. 48. *Hering.*

Richter, Ichthyoth. p. 346 sq. 352. 452. 51. *Hering.*

Beckmann, Naturhist. p. 84. a. *der Hering.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 624. *Pökelhering.* p. 631. *Strömling.*

Fischer, Livl. p. 123. n. 226. *Strömling*; lett. *Renge*, *Strimmelas*; ehstn. *Silk*, *Ränn.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 65. n. 1. *gemeine Hering.*

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 1. *Sild.*

Pontoppidan, Norw. II. p. 270. *Sild.*

Leem, Lappl. p. 168. *Hering.*

Olaffsen, Isl. I. p. 191 n. 7. *Sild.*

Egede, Grönl. p. 116. *Häringe.*

Pennant, arct. Zool. Einl. p. 35. 70. 77. 96. Cl. Harengus.

Kraschenninnikow, Kamtsch. p. 186. *Hering.*

Forskål, faun. orient. p. XVII. n. 1. Cl. Harengus. Αρεγγα.

Anderson, Isl. p. 51. *Hering.*

Fabric. Reis. n. Norweg. p. 327.

Brün-

Brünniche, ichth. massil. p. 81. n. 99. Clupea (Harengus) immaculata, argentea, dorso caeruleo, maxilla inferiore longiore, operculis laevibus. Massil. *Alose*. Br. 7. D. 17. P. 16. V. 9. A. 15. C. 19.

Wagener, vollkommn. Fischer. p. 153. *Hering*.

Krünitz, öconom. Encykl. XX. p. 706. LVIII. p. 229. *Häring*.

Berlin. Samml. X. p. 217. *Hering*.

Schriften der berlin. Gesellsch. N. Fr. V. p. 354. (Bloch vom Heringsthran).

Schöpf: Schrift. der berl. Gellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 179. *Herring*.

Fischer, von d. Schwimmbl. d. Fische. p. 25.

Hannöv. Magaz. 1780. p. 1079 — 1771. p. 833.

Mannigfaltigkeiten. IV. p. 33 — 43.

Oekonom. physs. Abhandl. Leipz. 1756. p. 105. X. p. 350.

Beckmann, phys. oekon. Bibl. III. p. 489.

Börner, Stadt- und Landwirthsch. II. p. 280.

I. S. Dod's, Essay towards a natural history of the Herring. Lond. 1752. 8.

Anderson, Gesch. des Handels, etc. II. p. 256.

Gissler, Beschr. des Fisches *Strömling;* in den *schwed. Abhandl.* X. p. 109.

Barchäus, von der Heringsfischerey in Norrland. *das.* XXXII. p. 159.

Schwed. Abhandl. VIII. p. 62. XXIII. p. 278. XXXIII. p. 258.

Naturforscher. *Görlitz.* 1795. p. 192. von den *Heringen.*

Bechstein, Spazierg. II. p. 102. *Hering*.

Merklein, Thierreich. p. 445. *Hering*, *Haring*, *Herynck*, *Häring*, *Herig*.

Oekonom. Zool. p. 132. n. 17. *gemeine Hering*.

Jablonsky, allgem. Lex. p. 447. *Hering*.

M. Schook, de Harengis. Groening. 1649. 12.

Erich-

Erichsen, Melemata de captur. et praeparat. Salmonum, *Harengorum*, etc. in *Act. Island.* Vol. III.
Frondii diss. de piscatura Harengorum in Roslagio. Upsal. 1745. 4.
Klein, Upon the Sounds, Herings and other Fishes. — in *Phil. Transact.* n. 486.
Nachricht von der grossen Häringsfischerey in Schottland etc. a. d. Engl. Brem. 1750. 8.
Hamburg. Magazin. II. p. 499. XXIII. p. 562.
Neucrantz, diss. de Harengo. Lüb. 1654.
Bock, Vers. ein. vollständ. Nat. u. Handl. Gesch. der Heringe. Königsb. 1769. 8.
Breslauer Samml. 6 Vers. Dec. 1718. p. 1994. — it. 1720. Vers. 12. Cl. 4. Art. 4.
Reich der Nat. u. Sitten. III. St. 70.
Sur le peche du *Hareng* et de la *Morue.* — im Journ. oecon. Avr. 1759 p. 180.
Berlin. Beschäft. u. Lesereyen. 1770. Bl. 16 — 18.
Sprengel, Gesch. der geograph. Entdeckungen. Hal. 1783. p. 83.
Goeze, Natur, Menschenl. u. Vors. IV. p. 441.
Happelii relat. curios. Tom. II. p. 53.
Marperger, Kaufmanns Magazin. p. 597.
Coler. oecon. rur. et domest. I. p. 662. *Hering.*
Meidinger, Vorles. I. p. 216. *der Häring.*
Jos. du Fresne de Francheville Relation sur l'abondance des harengs dans le Nord etc. — in der *Gaz. litt.* de Berl. 1765. p. 157.
Leeuwenhoeck, obs. circa harengos; *in dessen* Epist. physiol. Delph. 1719. 4. p. 395.
Anatome Arengae, *in* Marc Aurel. *Severin.* zootomia p. 373. und *Valentin.* amph. zoot. II. p. 133.
Rappolt, vom Abzuge der Heringe aus Preussen. — Königsb. Intell. Bl. 1739. St. 33. — Erläutert. Preussen. V. p. 443.
Neue gesellschaftl. Erzähl. II. p. 259.

Han-

Hausen, Staatsk. d. preuſs. Monarchie. 1. Heft. 1789.
Leipziger Sammlungen V. p. 571. XI. p. 135. 143.
Allgem. Geſch. der Länd. u. Völker von Amerika. II. p. 875.
Loniceri, Kräuterb. p. 689. *Häring.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 65. Harengus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 1. Harengus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 317. n. 1. Clupea (Harengus) immaculata, maxilla inferiore longiore.
Müller, zool. dan. prodr. p. 49. n. 421. Clupea (Harengus) immaculata, maxilla inferiore longiore. *Sild;* minor *Strömling;* maior *Quale-Sild*, *Graabeen Sild.*
Charleton, onom. zoic. p. 122. n. 2. Halec.
Aſcanii icon. rer. natur. tab. 32.
Wulff, ichth. boruſs. p. 39. n. 50. Membras.
Fabric. faun. groenl. p. 182. n. 129. Clupea (Harengus) immaculata argentea, dorſo caeruleo, maxilla inferiore longiore, operculis laevibus. Groenl. *Kapiſelik.* Br. 8. D. 18. P. 18. V. 9. A. 17. C. 24.
Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 451. Halecus. *Häring.*
Rzaczynsky, auct. hiſt. nat. Polon. p. 239. Harengus; Pol. *Sledz.*
Schonevelde, ichth. p. 37.
Jonſton, hiſt. piſc. tab. 19. fig. 14. Membras.
Donndorff, Thiergeſch. p. 519. n. 1. *gemeine Hering.*
Europ. Faun. VII. p. 592. n. 1. *gemeine Hering.*

β. Clupea *Pilchardus*, corpore minus compreſſo, pinna dorſali aequilibri; ſquamis non deciduis. *
Pennant, britt. zool. III. p. 343. tab. 68. n. 161. *the Pilchard.*

Wil-

Willughby, ichth. p. 223. tab. P. 1. fig. 1. Harengus minor sive *Pilchardus*.

Klein, miss. pisc. V. p. 72. n. 5. Harengus ad superiorem branchiarum angulum utrinque macula nigra, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 5.

Artedi, gen. pisc. p. 38. Var. α.

Charleton, onom. zoic. p. 151. Alosa minor; *the Pilchard.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 795. n. 5.

γ. Clupea *Sirm*, maxilla inferiore longiore, corpore tripollicari, macula aurea pone oculos. *

Forskål, faun. orient. p. XVII. n. 44. Br. 8. D. 19. P. 16. V. 8. A. 17. C. 18.

Artedi, gen. pisc. p. 38. Var. β.

δ. Clupea *rex*, capite pinnisque aureis. *

Klein, miss. pisc. V. p. 71. n. 2. Harengus capite aureo ruberrimoque colore, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 2.

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 633. *Heringskönig mit feuerrothem Kopf.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 794. n. 2.

Anderson, Isl. p. 52. *Heringskönig?*

2. SPRATTUS. *Die Sprotte.* (1)

Müller, Natursyst. IV. p. 370. n. 2. tab. 10. fig. 4. *die Sprotte.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 135. n. 2. *der Breitling.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 299. n. 2. Clupea (Sprattus) pinna dorsali radiis 13. *Sprotte, Breitling.* Fr. *Sardine.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 748. n. 2. *Breitling, Brätling, Scharfbauch.*

Funke,

(1) Ist von vielen Naturforschern irrig für den jungen Hering gehalten.

Funke, Naturgesch. I. p. 436. *Breitling.*
Ebert, Naturl. II. p. 281. *Sprotten.*
Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 799. n. 7. p. 801. n. 2.
Onomat. hist. nat. VII. p. 265. *die Sprotte.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 7.
Artedi, gen. pisc. p. 39. n. 2. *Spratti; Spratt* Angl. *Hwassbuk* Suecis.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 91. tab. 26. f. 49. *der Breitling.*
Batsch, Thiere. I. p. 521. *die Sprotte.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 282. n. 4. *Sprotten.*
Lenz, Thiergesch. p. 306. n. 2. *die Sprotte.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 633. *der Breitling.*
Cetti, Sardin. III. p. 207. *die Sprotte*, *Acciuga.*
Fischer, Livl. p. 124. n. 227. *Brätling.*
Siemssen, Fische Meklenb. p. 66. n. 2. *der Breitfisch.*
Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 2. *Hvas Sild.*
Olafsen, Isl. I. p. 312. *Kopsild.*
Anderson, Isl. p. 53. *Sprotte.*
Brünniche, ichth. massil. p. 82. n. 100. Clupea (Sprattus) immaculata argentea, dorso caeruleo, maxilla inferiore longiore, operculis striatis. Massil. *Sardine.* Br. 7. D. 18. P. 16. V. 9. A. 18. C. 19.
Wagner, vollkommn. Fischer. p. 164. *Sprotte.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Spratti.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 2. Sprattus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 318. n. 2. Clupea (Sprattus) pinna dorsali radiis tredecim.
Müller, zool. dan. prodr. p. 50. n. 422. Clupea (Sprattus) pinna dorsali radiis tredecim. D. *Hvas-Sild.* N. *Smaa-Sild*, *Brisling*, *Blod-Sild; Christianie-Ansioser;* Isl. *Kop-Sild.*

Donn-

Donndorff, Thiergesch. p. 520. n. 2. *die Sprotte.*
Europ. Faun. VII. p. 605. n. 2. *die Sprotte*, *Flunder*, *Pflückfisch.*

3. Alosa. *Die Alse.* (2)
Müller, Natursyst. IV. p. 372. n. 3. *die Alse.*
Leske, Naturgesch. p. 384. n. 2. *die Else*, *der Maifisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 157. n. 3. *Alse*, *Goldfisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 299. n. 3. Clupea (Alosa) lateribus nigro maculatis, rostro bifido. *Alse*, *Mutterhäring*, *Moyfisch.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 749. n. 5. *Alse.*
Funke, Naturgesch. I. p. 435. *Mutterhäring.*
Ebert, Naturl. II. p. 281. *Alse.*
Batsch, Thiere, I. p. 521. *Alse.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 799. n. 6. *Hering mit weissgelblichtem Rücken*, etc.
Onomat. hist. nat. I. p. 297. *Alsenfisch.*
Meyer, Thiere, II. tab. 92. *die Alse.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 159. *Alse.*
Klein, miss. pisc. V. l. c. *Chiepa*, ital. *Shad; the Mother of the Herrings* engl.
Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 6.
Artedi, gen. pisc. p. 39. n. 3. *Clupea*, *Alosa*, *Alausa* et *Thrissa* Auctorum.
Artedi, Synon. pisc. p. 15. Alosa. Θρισσα.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 282. n. 3. *die Alse.*
Lenz, Thiergesch. p. 306. n. 3. *die Alse.*
Eberhard, Thiergesch. p. 168. *Sardelle (?)*
Meidinger, Vorles. I. p. 216. n. 2. *die Alsen.*

Ges-

(2) Was *Batsch* damit sagen will, dass die *Alse* eingesalzen die *Sardellen* liefere, verstehe ich nicht. Nur missbrauchsweise werden die kleinen eingesalzenen Alsen, *Sardellen* genannt.

Gesner, Fischb. p. 179. *b. Alse*, *Else*, *Leusisisch*, *Lausssisch*, *Meynfisch*, *Verich*.

Richter, Ichthyotheol. p. 653. *Alse*, *Elst*.

Heppe, Abbild. der Fische, p. 93. t. 97. f. 51. *Alse*.

Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 98. n. 25. *Mayfisch*.

Krünitz, Encykl. I. p. 577. *Alose*, *Alet*, *Ilse*, etc. XIX. p. 511. n. 1. *Alose*, *Eisenfisch*, *Tollfisch*.

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 637. *die Alse*.

Cetti, Sardin. III. p. 82. *die Alose*. *Saboga*, Span.

Georgi, Russl. I. p. 39. *Tollfisch*, *Temir Pola* Tschuwasch.

Lepechin, Tageb. d. russ. Reis. I. p. 92. 205. *Goldfisch*, *Tollfisch*.

Pallas, Reis. I. p. 132. *Goldfisch*, *Sheljesniza* (Eisenfisch), *Beschenaja Ryba* (der tolle Fisch).

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 3. *Brisling*, *Sillinger*.

Pontoppidan, Norweg. II. p. 281. *Brislinger*.

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 67. n. 3. *die Alse*.

Forskål, faun. orient. p. XVII. n. 42. Clupea Alosa. Σαϱδελλα, vel Σαυϱιδη ποταμου. Turc. *Sardella baluk*. Arab. *Saghhoga*.

Macula nigra pone branchias; pinnae D. et C. albidae, apice nigrae.

Hasselquist, Paläst. (ed. germ.) p. 430. n. 92. Clupea Alosa. Gallis *Sardaine*; Arabis Cair. *Sagboga*.

Schöpf: Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 180. *Shad*, *Mayfish*. Br. 7. D. 17. P. 16. V. 9. A. 20. C. 20.

Naturforsch. XV. p. 174. S. XXV. p. 31. n. 18. *Guren*, *Mayfisch*.

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 76. n. 18. *Mayfisch*.

Oekonom. Zool. p. 133. n. 18. *Alse*.

Jablons-

Jablonsky, allgem. Lex. p. 38. *Alose.*
Bresl. Samml. 1721. Verf. 17. p. 168. *Seelauben.*
Walther, Cameralwiss. II. p. 517. *Alse.*
Neue Mannigfaltigkeiten. II. p. 782.
Fischer, von d. Schwimmblase der Fische. p. 35. *Goldfisch.*
Vico, hist. de Sardena. P. I. c. 4. Sabogos.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. *Alosa.*
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 3. Alosa.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 318. n. 3. Clupea (Alosa) lateribus nigro maculatis. rostro bifido.
Charleton, onom. zoic. p. 150. n. 4. Alosa maior.
Schonevelde, ichthyol. p. 13.
Hermann, tab. affin. anim. p. 326. Cl. Alosa.
Donndorff, Thiergesch. p. 420. n. 5. *die Alse.*
Europ. Faun. VII. p. 608. n. 3. *die Alse.*

4. Encrasiolus. *Die Sardelle.* (3)

Müller, Natursyst. IV. p. 373. tab. 10. f. 5. *die Sardelle.*
Leske, Naturgesch. p. 384. n. 3. *die Sardelle.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 148. n. 4. *der Anschovis.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 299. n. 4. Clupea (Encrasiolus) maxilla superiore longiore; *die Sardelle*, *der Anschovis.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 750. n. 4. *die Sardelle.*
Funke, Naturgesch. I. p. 435. *Sardelle.*
Ebert, Naturl. II. p. 282. *die Sardelle.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 802. n. 4. (mit *Cl. Sprattus* verwechselt).
Onomat. hist. nat. III. p. 787. *der Gallenfisch.*
Batsch, Thiere. I. p. 521. *Anschovis.*

(3) Der Irrthum, dass einige zwischen *Anschovis* und *Sardelle* einen Unterschied machen, rührt wohl daher, dass man die *kleinen* eingesalzenen *Alsen* Sardellen genannt hat.

Beckmann, Naturhist. p. 83. c. *Anschovis.*

Klein, miss. pisc. V. p. 73. ad n. 7. Encrasicholi, *Anzioven.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 282. n. 2. *Sardelle.*

Lenz, Thiergesch. p. 306. n. 4. *Sardelle.*

Artedi, gen. pisc. p. 40. n. 4. *Encrasiolus* Auctorum, *Anchovies* Suec. Angl. etc.

Artedi, Synonym. pisc. p. 16. Εγκρασιχολοι.

Gesner, Fischb. p. 1. *b. Meergall, Meerlaugeln.* p. 2. *b. Sardein.*

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 92. t. 27. f. 50. *der Anjovis.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 67. n. 4. *Sardelle.*

Cetti, Sardin. III. p. 204. *Sardelle.*

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 4. *Bykling, Moderlöse.*

Fabric. faun. groenl. p. 183. n. 130. Clupea (Encrasiolus) maxilla superiore longiore, corpore argenteo, supra caeruleo. Groenl. *Saviliursak.*
Saepius in ventriculo Phocarum inveni, semper autem mutilatam.

Brünniche, ichth. massil. p. 83. n. 101. Clupea (Encrasiolus) maxilla superiore longiore, corpore argenteo, supra caeruleo. Massil. *Anchiove.* Br. 13. D. 15. P. 16. V. 7. A. 15. C. 19.

Wagner, vollkommn. Fischer. p. 160. *Sardelle.*

Cavolini, Abh. über die Erzeug. d. Fische. p. 27. *Sardelle, Cheppia; Alice* bey den Fischern.

Oekon. Zoologie. p. 134. n. 19. *Sardelle.*

Meidinger, Vorles. I. p. 216. n. 3. *Sardelle.*

Eberhard, Thiergesch. p. 168. *Anschowies.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 58. Anschovis.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Encrasiolus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 4. Encrasiolus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 318. n. 5. Clupea (Encrasiolus) maxilla superiore longiore.

Char-

Charleton, onom. zoic. p. 144. n. 27. Encrasiolus.

Jonston, hist. nat. pisc. p. 78 Encrasiolus.

Donndorff, Thiergesch. p. 521. n. 4. *Sardelle.*

Natur u. Kunst. II. p. 282. *Sardelle.*

Europ. Faun. VII. p. 613. *die Sardelle.*

5. Atherinoides. *Der ährenfischartige Hering.*

Müller, Natursyst. IV. p. 373. n. 5. *das Silberband.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 159. n. 5. *das Silberband.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 802. n. 5. *Silberband.*

Artedi, gen. pisc. p. 41. n. 10. Clupea *Atherinoides.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 362. Cl. Atherinoides.

6. Thrissa. *Der borstenflossige Hering.*

Müller, Natursyst. IV. p. 374. n. 6. *die Borstenflosse.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 159. n. 9. *Borstenflosse.*

Neuer Schaupl. der Natur. III. p. 802. n. 6. *Borstenflosse.*

Artedi, gen. pisc. p. 41. n. 9. Clupea Thrissa.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 181. Clupea Thrissa.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 319. n. 5. Clupea (Thrissa) pinna ani radiis 28, dorsalis radio postremo setaceo longo.

Houttuyn, Act. Harlem. XXII. Clupea Trissa. *Japanse Haring.* Br. 7. D. 16. P. 15. V. 8. A. 25. C. 22.

Donndorff, Thiergesch. p. 521. n. 5. *Borstenflosse.*

7. CYPRINOIDES. *Der karpfenartige Hering.*

Artedi, gen. pisc. p. 40. n. 6. Clupea (Cyprinoides) radio ultimo pinnae dorsalis elongato, abdomine obtuso.

8. SETIROSTRIS. *Der borstenmäulige Hering.*

Artedi, gen. pisc. p. 41. n. 11. Clupea Setirostris.

β. Clupea *Baclama.* An Encrasiolus? *Forskål,* descr. anim. l. c. Arab. *Laaf* vel *Baclama.* Aliis *Sardin.*

Corpus lanceolatum, digito longius. Gregatim natat. Tenuioris sortis homines saltim edunt: ceterum tantum pro esca venatoria, in quem usum servatur diu, sale condita.

Artedi, gen. pisc. p. 42. n. 11. Var. α.

9. MYSTUS. *Der Barthering.*

Müller, Natursyst. IV. p. 375. n. 9. *Barthering.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 159. n. 8. *der Barthering.*

Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 803. n. 9. *Barthering.*

Artedi, gen. pisc. p. 43. n. 14. Clupea Mystus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 319. n. 8. Clupea (Mystus) corpore ensiformi, pinna ani caudae coadunata.

Hermann, tab. affin. anim. p. 363. Cl. Mystus.

10. TROPICA. *Der tropische Hering.*

Müller, Natursyst. IV. p. 376. n. 10. *der Keilschwanz.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 159. n. 9. *der tropische Hering.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 804. n. 10. *Keilschwanz.*

Artedi, gen. pisc. p. 41. n. 8. Clupea tropica.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 319. n. 9. Clupea (tropica) cauda cuneiformi.

11. SINENSIS. *Der chinesische Hering.*

Müller, Natursyst. IV. p. 357. n. 11. *die Stutzkieme.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 159. n. 10. *der chinesische Hering.*

Neuer Schaupl. der Natur. IX. p. 804. n. 11. *Stutzkieme.*

Artedi, gen. pisc. p. 40. n. 6. Clupea sinensis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 319. n. 10. Clupea (Sinensis) radio extimo membranae branchiostegae postice truncato.

12. HAUMELA. *Der ohnschuppige Hering.*

Artedi, gen. pisc. p. 43. n. 15. Clupea Haumela.

Hermann, tab. affin. anim. p. 362. Cl. Haumela.

13. DORAB. *Der arabische Hering.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Lysan.* Mocchae *Machnat*, *Dorab.*

Artedi, gen. pisc. p. 42. n. 12. Clupea *Dorab* sive *Dentex.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 362. Cl. Dorab.

14. VILLOSA. *Der zottige Hering.*

Olaffsen, Isl. I. p. 191. n. 8. *Lodna.*

Artedi, gen. pisc. p. 43 et 79.

Hermann, tab. affin. anim. p. 363. Cl. villosa.

Nach *Walbaum* ist dieser Fisch mit dem *Salmo arcticus* des *Otto Fabrtz* einerley. S. oben bey dem Geschlecht *Salmo* die neuern Gattungen; ingleich. *Artedi*, gen pisc. p. 79.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Edit. XII.	*Edit. XIII.*
p. 524. n. 7. Clupea Sima.	p. 1384. n. 48. β. Var. Salm. *Gasteropel.*

p. 524. n. 8. Clupea Sternicla. p. 1384. n. 48. Salmo Gasteropelecus.

Das Geschlecht ist der Anzahl nach mit *drey* Gattungen vermehrt. Da aber zwey Gattungen aus der XII. Edition hier in ein anderes Geschlecht versetzt worden sind, und an deren Stelle neue aufgenommen worden, so sind der neuhinzugekommenen Gattungen überhaupt *fünf*.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Clupea (Hepsoides) maxilla superiore longiore, fascia laterali argentea.

Brünniche, ichth. Massil. p. 101. n. 15. Br. 8. D. 14. P. 14. V. -- A. 24. C. 19.

Artedi, gen. pisc. p. 40. n. 5.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Harengus totus argenteus, squamis maioribus, mandibula inferiore longiore, etc. *Klein*, miss. pisc. V. p. 71. n. 3.

Raj. Syn. pisc. p. 159. *Pounder.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 3.

2. Harengus pinnis luteis, nigris maculis variis, etc. *Klein*, miss. pisc. V. p. 71. n. 4.

Raj. Syn. pisc. p. 159. *Geroom.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 4.

An Clupeae Harengi varietas?

189. GESCHLECHT. CYPRINUS. *Der Karpfen.*

Müller, Natursyst. IV. p. 378. Gen. CLXXXIX.

Leske, Naturgesch. p. 384. Gen. XLIX.

Borowsky, Thierreich. V. p. 140. Gen. XLVII.

Blumenbach, Naturgesch. p. 300. Gen. LXI.

 Bech-

Bechstein, Naturgesch. I. p. 751. Gen. L.
Ebert, Naturl. II. p. 283.
Onomat. hist. nat. III. p. 575.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 385.
Batsch, Thiere. I. p. 518. Gen. CLXXXVII.
Gouan, hist. pisc. p. 108. 203. Gen. XLVII.
Gouan, Gesch. d. Fische. p. 275. Gen. XLVII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 87. Gen. LII.
Brünniche, fundam. zool. p. 140.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 449. Gen. CCXLIV.
Artedi, gen. pisc. p. 13. Gen. III.
Pennant, britt. zool. p. 353.
Gronov. zoophyl. p. 103.
Hermann, tab. affin. anim. p. 350. 361.
Donndorff, Thiergesch. p. 522. Gen. XLIX.

* *Mit Bartfäden.*

1. BARBUS. *Der Barbe.*

Müller, Natursyst. IV. p. 779. n. 1. *die Flussbarbe.*
Leske, Naturgesch. p. 384. n. 1. *die Barbe.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 160. n. 1. *die Barbe.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 30. n. 1. Cyprinus Barbus; *die Barbe.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 758. n. 2. *die Barbe.*
Funke, Naturgesch. I. p. 404. *die Barbe.*
Ebert, Naturl. II. p. 284. *Barbe.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 535. n. 1 et 2. IV. p. 401. n. 1. *Flussbarbe.*
Onomat. hist. nat. II. p. 137. *der Barbe.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 160. *Flussbarbe*, *Barbel*, *Barme*, *Rothbart.*
Beckmann, Naturhist. p. 85. a. *die Barbe.*
Klein, miss. pisc. V. p. 64. n. 1. *Mystus* dorsi parum arcuati, etc. n. 2. *Mystus* similis primo, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 66. n. 1 et 2.

Artedi, gen. pisc. p. 18. n. 11. *Barbus* Auctorum, *Barbell* Anglis.
Artedi, Syn. pisc. p. 11. Barbus.
Batsch, Thiere I. p. 519. *gemeine Barbe.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 283. n. 2. *Flussbarbe.*
Lenz, Thiergesch. p. 307. n. 1. *Flussbarbe.*
Eberhard, Thiergesch. p. 168. *der Barbe.*
Meidinger, icon. pisc. Austr. II. tab. 11. Cyprinus Barbus.
Gesner, Fischb. p. 171. *Barbe*, *Barb*, *Barbel*, *Bärblin.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 131. tab. 38. f. 67. *der Barbe.*
Richter, Ichthyoth. p. 806. *Barbe.*
Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 45. n. 8. *der Barbe.*
Leske, ichth. Lips. p. 17. n. 1. *Barme*, *Barbe*, *Rothbart.*
Wagener, vollkommn. Fisch. p. 122. *Barbe.*
Steinbock, Fischerey. p. 168. *Barbe.*
Die Fischjagd. p. 137. *Barbe.*
Wohlbewährte Fischgeheimnisse. p. 101. *Barbe.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 640. *Barbe*, *Barbel.*
Meyer, Thiere. II. tab. 10. *der Barbe.*
Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 1. C. Barbus.
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 82. n. 1. *die Barbe.*
Fischer, Abh. von d. Schwimmbl. der Fische. p. 33.
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 75. *Barme.*
Flemming, deutsch. Jäger. II. p. 408. *Barbele*, *Bärble.*
Walther, Cameralwiss. II. p. 518. *Barbe.*
Merrem, Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 196. n. 15. *Barf.*

Natur-

Naturforsch. XV. p. 172. XXV. p. 30. *Barbe.*
Krünitz, Encykl. III. p. 529. *Barbe.*
Oekonom. Zoolog. p. 135. n. 20. *Barbe.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 107. *Barme.*
Coler. Oecon. rur. et domest. I. p. 663. *Barbe.*
Birkholz, Fische der Churm. p. 5. *Barbe.*
Stralsund. Magaz. I. n. 447. n. 3. *Barbe.*
Loniceri, Kräuterb. p. 646. *Barb.*
Sebitz, de aliment. p. 992. *Barb.*
Rieger, introd. in hist. nat. II. p. 98. *Barbo*, *Bartus*, *Barbele*, *Bärble.*
Schütz, Sendschr. von der Schädlichk. des Barbenrogens; in dessen *Oecon. Bedenken.* I. p. 63.
Franci obs. de ovis Barbi commestis noxiis; in den *Misc. Nat. Cur.* Dec. II. An. I. obs. 25.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Barbulus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 2. Barbulus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 320. n. 1. Cyprinus (Barbus) pinna ani radiis 7, cirris 4, pinnae dorsi radio secundo utrinque serrato.
Charleton, onom. zoic. p. 156. n. 4. Barbus.
Kramer, Austr. p. 391. n. 2. Cyprinus maxilla superiore, cirrhis quatuor, ossiculo tertio pinnae dorsi tantum uncinato.

Ova huius piscis comesta choleram causant.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 421. Barbus Saxatilis. *Barbe.*

Ova venenata creduntur, adeo ut si largius sumantur, eos qui hauserunt, in magnum vitae periculum adducant.

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 208. *Barbo.* Rondel. *Mystus fluviatilis* Bellon. *Barbatus* Varron. *Mullus barbatus* Peuceri. Polon. *Barwana*, *Marena.*
Jonston, hist. nat. pisc. p. 130. Barbus.

Gülden-

188. GESCHLECHT. Clupea. *Der Hering.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 363. Gen. CLXXXVIII.
Leske, Naturgeſch. p. 383. Gen. XLVIII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 155. Gen. XLVI.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 298. Gen. LX.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 743. Gen. XLIX.
Ebert, Naturl. II. p. 280.
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 780.
Onomat. hiſt. nat. II. p. 895.
Batſch, Thiere. I. p. 518. Gen. CLXXXVIII.
Gouan, hiſt. piſc. p. 108. 199. Gen. XLV.
Gouan, Geſch. der Fiſche. p. 269. Gen. XLV.
Forſter, enchirid. hiſt. nat. p. 87. Gen. LIII.
Brünniche, fundam. zool. p. 140.
Scopoli, introd. ad hiſt. nat. p. 448. Gen. CCXLIII.
Artedi, gen. piſc. p. 37. Gen. IV.
Hermann, tab. affin. anim. p. 362.
Donndorff, Thiergeſch. p. 519. Gen. XLVIII.

1. Harengus. *Der gemeine Hering.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 363. n. 1. tab. 10. f. 2. 3. *der Pökelhering.*
Leske, Naturgeſch. p. 384. n. 1. *der gemeine Hering.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 155. tab. 41. *der gemeine Hering.*
Blumenbach, Naturgeſch. p. 299. n. 1. Clupea (Harengus) immaculata, maxilla inferiore longiore. *Hering, Strömling.*
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 744. *gemeine Hering.*
Funke, Naturgeſch. I. p. 437. *Häring.*
Ebert, Naturl. II. p. 280. *Hering.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 792. n. 1. *Hering.*
Klein, miſſ. piſc. V. p. 71. n. 1. Harengus vulgaris. Slesvicenſibus juniores *Sylen*, Chilonienſibus *Ziſcken* audiunt.
Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 1.

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 38. n. 1. *Harengus* et *Chalcis* Auctorum. *Herring* et *Hering* Angl. Germ. Belg. *Hareng* Gall. Suecis minores natu appellantur *Strömmling* et *Hering*, maiores vero *Sill* audiunt.
Artedi, Syn. pisc. p. 12. 16.
Batsch, Thiere. I. p. 520. *gemeine Hering*.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 281. n. 1. *gemeine Hering*.
Lenz, Thiergesch. p. 306. n. 1. *Pökelhering*.
Eberhard, Thiergesch. p. 167. *der eigentliche Hering*.
Gesner, Fischb. p. 5. *Herig*, *Häring*, *Harinck*.
Heppe, Abbild. d. Fische. p. 90. tab. 26. f. 48. *Hering*.
Richter, Ichthyoth. p. 346 sq. 352. 452. 51. *Hering*.
Beckmann, Naturhist. p. 84. a. *der Hering*.
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 624. *Pökelhering*. p. 631. *Strömling*.
Fischer, Livl. p. 123. n. 226. *Strömling*; lett. *Renge*, *Strimmelas*; ehstn. *Silk*, *Ränn*.
Siemssen, Fische Meklenb. p. 65. n. 1. *gemeine Hering*.
Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 1. *Sild*.
Pontoppidan, Norw. II. p. 270. *Sild*.
Leem, Lappl. p. 168. *Hering*.
Olaffen, Isl. I. p. 191 n. 7. *Sild*.
Egede, Grönl. p. 116. *Häringe*.
Pennant, arct. Zool. Einl. p. 35. 70. 77. 96. Cl. Harengus.
Krascheninnikow, Kamtsch. p. 186. *Hering*.
Forskål, faun. orient. p. XVII. n. 1. Cl. Harengus. Αρεγγα.
Anderson, Isl. p. 51. *Hering*.
Fabric. Reis. n. Norweg. p. 327.

Brün-

Brünniche, ichth. massil. p. 81. n. 99. Clupea (Harengus) immaculata, argentea, dorso caeruleo, maxilla inferiore longiore, operculis laevibus. Massil. *Alose*. Br. 7. D. 17. P. 16. V. 9. A. 15. C. 19.

Wagener, vollkommn. Fischer. p. 153. *Hering.*

Krünitz, öconom. Encykl. XX. p. 706. LVIII. p. 229. *Häring.*

Berlin. Samml. X. p. 217. *Hering.*

Schriften der berlin. Gesellsch. N. Fr. V. p. 354. (Bloch vom Heringsthran).

Schöpf: Schrift. der berl. Gellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 179. *Herring.*

Fischer, von d. Schwimmbl. d. Fische. p. 25.

Hannöv. Magaz. 1780. p. 1079 — 1771. p. 833.

Mannigfaltigkeiten. IV. p. 33 — 43.

Oekonom. phys. Abhandl. Leipz. 1756. p. 105. X. p. 350.

Beckmann, phys. oekon. Bibl. III. p. 489.

Börner, Stadt- und Landwirthsch. II. p. 280.

I. S. Dod's, Essay towards a natural history of the Herring. Lond. 1752. 8.

Anderson, Gesch. des Handels, etc. II. p. 256.

Gisler, Beschr. des Fisches *Strömling;* in den *schwed Abhandl.* X. p. 109.

Barchäus, von der Heringsfischerey in Norrland. *das.* XXXII. p. 159.

Schwed. Abhandl. VIII. p. 62. XXIII. p. 278. XXXIII. p. 258.

Naturforscher. *Görlitz.* 1795. p. 192. von den *Heringen.*

Bechstein, Spazierg. II. p. 102. *Hering.*

Merklein, Thierreich. p. 445. *Hering, Haring, Herynck, Häring, Herig.*

Oekonom. Zool. p. 132. n. 17. *gemeine Hering.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 447. *Hering.*

M. Schook, de Harengis. Groening. 1649. 12.

Erich-

Erichsen, Melemata de captur. et praeparat. Salmonum, *Harengorum*, etc. in *Act. Island.* Vol. III.

Frondii diss. de piscatura Harengorum in Roslagio. Upsal. 1745. 4.

Klein, Upon the Sounds, Herings and other Fishes. — in *Phil. Transact.* n. 486.

Nachricht von der grofsen Häringsfischerey in Schottland etc. a. d. Engl. Brem. 1750. 8.

Hamburg. Magazin. II. p. 499. XXIII. p. 562.

Neucrantz, diss. de Harengo. Lüb. 1654.

Bock, Vers. ein. vollständ. Nat. u. Handl. Gesch. der Heringe. Königsb. 1769. 8.

Breslauer Samml. 6 Vers. Dec. 1718. p. 1994. — it. 1720. Vers. 12. Cl. 4. Art. 4.

Reich der Nat. u. Sitten. III. St. 70.

Sur le peche du *Hareng* et de la *Morue*. — im Journ. oecon. Avr. 1759 p. 180.

Berlin. Beschäft. u. Lesereyen. 1770. Bl. 16 — 18.

Sprengel, Gesch. der geograph. Entdeckungen. Hal. 1783. p. 83.

Goeze, Natur, Menschenl. u. Vors. IV. p. 441.

Happelii relat. curios. Tom. II. p. 53.

Marperger, Kaufmanns Magazin. p. 597.

Coler. oecon. rur. et domest. I. p. 662. *Hering.*

Meidinger, Vorles. I. p. 216. *der Häring.*

Ios. du Fresne de Francheville Relation sur l'abondance des harengs dans le Nord etc. — in der *Gaz. litt.* de Berl. 1765. p. 157.

Leeuwenhoeck, obs. circa harengos; *in dessen* Epist. physiol. Delph. 1719. 4. p. 395.

Anatome Arengae, *in* Marc Aurel. *Severin.* zootomia p. 373. und *Valentin.* amph. zoot. II. p. 133.

Rappolt, vom Abzuge der Heringe aus Preussen. — Königsb. Intell. Bl. 1739. St. 33. — Erläutert. Preussen. V. p. 443.

Neue gesellschaftl. Erzähl. II. p. 259.

Han-

Hausen, Staatsk. d. preuſs. Monarchie. 1. Heft. 1789.
Leipziger Sammlungen V. p. 571. XI. p. 135. 143.
Allgem. Geſch. der Länd. u. Völker von Amerika. II. p. 875.
Loniceri, Kräuterb. p. 689. *Häring.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 65. Harengus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 1. Harengus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 317. n. 1. Clupea (Harengus) immaculata, maxilla inferiore longiore.
Müller, zool. dan. prodr. p. 49. n. 421. Clupea (Harengus) immaculata, maxilla inferiore longiore. *Sild;* minor *Strömling;* maior *Qvale-Sild*, *Graabeen Sild.*
Charleton, onom. zoic. p. 122. n. 2. Halec.
Aſcanii icon. rer. natur. tab. 32.
Wulff, ichth. boruſs. p. 39. n. 50. Membras.
Fabric. faun. groenl. p. 182. n. 129. Clupea (Harengus) immaculata argentea, dorſo caeruleo, maxilla inferiore longiore, operculis laevibus. Groenl. *Kapiſelik.* Br. 8. D. 18. P. 18. V. 9. A. 17. C. 24.
Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 451. Halecus. *Häring.*
Rzaczynsky, auct. hiſt. nat. Polon. p. 239. Harengus; Pol. *Sledz.*
Schoneveldc, ichth. p. 37.
Jonſton, hiſt. piſc. tab. 19. fig. 14. Membras.
Donndorff, Thiergeſch. p. 519. n. 1. *gemeine Hering.*
Europ. Faun. VII. p. 592. n. 1. *gemeine Hering.*

β. Clupea *Pilchardus*, corpore minus compreſſo, pinna dorſali aequilibri; ſquamis non deciduis. *
Pennant, britt. zool. III. p. 343. tab. 68. n. 161. *the Pilchard.*

Wil-

Willughby, ichth. p. 223. tab. P. 1. fig. 1. Harengus minor sive *Pilchardus*.

Klein, miss. pisc. V. p. 72. n. 5. Harengus ad superiorem branchiarum angulum utrinque macula nigra, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 5.

Artedi, gen. pisc. p. 38. Var. α.

Charleton, onom. zoic. p. 151. Alosa minor; *the Pilchard.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 795. n. 5.

γ. Clupea *Sirm*, maxilla inferiore longiore, corpore tripollicari, macula aurea pone oculos. *

Forskål, faun. orient. p. XVII. n. 44. Br. 8. D. 19. P. 16. V. 8. A. 17. C. 18.

Artedi, gen. pisc. p. 38. Var. β.

δ. Clupea *rex*, capite pinnisque aureis. *

Klein, miss. pisc. V. p. 71. n. 2. Harengus capite aureo ruberrimoque colore, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 2.

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 633. *Heringskönig mit feuerrothem Kopf.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 794. n. 2.

Anderson, Isl. p. 52. *Heringskönig?*

2. Sprattus. *Die Sprotte.* (1)

Müller, Natursyst. IV. p. 370. n. 2. tab. 10. fig. 4. *die Sprotte.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 135. n. 2. *der Breitling.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 299. n. 2. Clupea (Sprattus) pinna dorsali radiis 13. *Sprotte, Breitling.* Fr. *Sardine.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 748. n. 2. *Breitling, Brätling, Scharfbauch.*

Funke,

(1) Ist von vielen Naturforschern irrig für den jungen Hering gehalten.

Funke, Naturgesch. I. p. 436. *Breitling.*
Ebert, Naturl. II. p. 281. *Sprotten.*
Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 799. n. 7. p. 801. n. 2.
Onomat. hist. nat. VII. p. 265. *die Sprotte.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 7.
Artedi, gen. pisc. p. 39. n. 2. *Spratti; Spratt* Angl. *Hwassbuk* Suecis.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 91. tab. 26. f. 49. *der Breitling.*
Batsch, Thiere. I. p. 521. *die Sprotte.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 282. n. 4. *Sprotten.*
Lenz, Thiergesch. p. 306. n. 2. *die Sprotte.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 633. *der Breitling.*
Cetti, Sardin. III. p. 207. *die Sprotte*, *Acciuga.*
Fischer, Livl. p. 124. n. 227. *Brätling.*
Siemssen, Fische Meklenb. p. 66. n. 2. *der Breitfisch.*
Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 2. *Hvas Sild.*
Olaffen, Isl. I. p. 312. *Kopsild.*
Anderson, Isl. p. 53. *Sprotte.*
Brünniche, ichth. massil. p. 82. n. 100. Clupea (Sprattus) immaculata argentea, dorso caeruleo, maxilla inferiore longiore, operculis striatis. Massil. *Sardine.* Br. 7. D. 18. P. 16. V. 9. A. 18. C. 19.
Wagner, vollkommn. Fischer. p. 164. *Sprotte.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Spratti.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 2. Sprattus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 318. n. 2. Clupea (Sprattus) pinna dorsali radiis tredecim.
Müller, zool. dan. prodr. p. 50. n. 422. Clupea (Sprattus) pinna dorsali radiis tredecim. D. *Hvas-Sild.* N. *Smaa-Sild*, *Brisling*, *Blod-Sild; Christianie-Ansioser;* Isl. *Kop-Sild.*

Donn-

Donndorff, Thiergesch. p. 520. n. 2. *die Sprotte.*
Europ. Faun. VII. p. 605. n. 2. *die Sprotte, Flunder, Pflückfisch.*

3. ALOSA. *Die Alse.* (2)
Müller, Natursyst. IV. p. 372. n. 3. *die Alse.*
Leske, Naturgesch. p. 384. n. 2. *die Else, der Maifisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 157. n. 3. *Alse, Goldfisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 299. n. 3. Clupea (Alosa) lateribus nigro maculatis, rostro bifido. *Alse, Mutterhäring, Mayfisch.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 749. n. 5. *Alse.*
Funke, Naturgesch. I. p. 435. *Mutterhäring.*
Ebert, Naturl. II. p. 281. *Alse.*
Batsch, Thiere, I. p. 521. *Alse.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 799. n. 6. *Hering mit weissgelblichtem Rücken*, etc.
Onomat. hist. nat. I. p. 297. *Alsenfisch.*
Meyer, Thiere, II. tab. 92. *die Alse.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 159. *Alse.*
Klein, miss. pisc. V. l. c. *Chiepa*, ital. *Shad; the Mother of the Herrings* engl.
Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 6.
Artedi, gen. pisc. p. 39. n. 3. *Clupea, Alosa, Alausa* et *Thrissa* Auctorum.
Artedi, Synon. pisc. p. 15. Alosa. Θρισσα.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 282. n. 3. *die Alse.*
Lenz, Thiergesch. p. 306. n. 3. *die Alse.*
Eberhard, Thiergesch. p. 168. *Sardelle (?)*
Meidinger, Vorles. I. p. 216. n. 2. *die Alsen.*

Ges-

(2) Was *Batsch* damit sagen will, dass die *Alse* eingesalzen die *Sardellen* liefere, verstehe ich nicht. Nur missbrauchsweise werden die kleinen eingesalzenen Alsen, *Sardellen* genannt.

Gesner, Fischb. p. 179. *b. Alse*, *Else*, *Leusisisch*, *Lausssisch*, *Meynsisch*, *Verich.*

Richter, Ichthyotheol. p. 653. *Alse*, *Elst.*

Heppe, Abbild. der Fische, p. 93. t. 97. f. 51. *Alse.*

Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 98. n. 25. *Mayfisch.*

Krünitz, Encykl. I. p. 577. *Alose*, *Alet*, *Ilse*, etc. XIX. p. 511. n. 1. *Alose*, *Eisenfisch*, *Tollfisch.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 637. *die Alse.*

Cetti, Sardin. III. p. 82. *die Alose. Saboga*, Span.

Georgi, Russl. I. p. 39. *Tollfisch*, *Temir Pola* Tschuwasch.

Lepechin, Tageb. d. russ. Reis. I. p. 92. 205. *Goldfisch*, *Tollfisch.*

Pallas, Reis. I. p. 132. *Goldfisch*, *Sheljesniza* (Eisenfisch), *Beschenaja Ryba* (der tolle Fisch).

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 3. *Brisling*, *Sillinger.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 281. *Brislinger.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 67. n. 3. *die Alse.*

Forskål, faun. orient. p. XVII. n. 42. Clupea Alosa. Σαρδελλα, vel Σαυριδη ποταμου. Turc. *Sardella baluk.* Arab. *Saghhoga.*

Macula nigra pone branchias; pinnae D. et C. albidae, apice nigrae.

Hasselquist, Paläst. (ed. germ.) p. 430. n. 92. Clupea Alosa. Gallis *Sardaine*; Arabis Cair. *Sagboga.*

Schöpf: Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 180. *Shad*, *Mayfish.* Br. 7. D. 17. P. 16. V. 9. A. 20. C. 20.

Naturforsch. XV. p. 174. S. XXV. p. 31. n. 18. *Guren*, *Mayfisch.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 76. n. 18. *Mayfisch.*

Oekonom. Zool. p. 133. n. 18. *Alse.*

Jablons-

Jablonsky, allgem. Lex. p. 38. *Alose.*
Bresl. Samml. 1721. Verf. 17. p. 168. *Seelauben.*
Walther, Cameralwiss. II. p. 517. *Alse.*
Neue Mannigfaltigkeiten. II. p. 782.
Fischer, von d. Schwimmblase der Fische. p. 35. *Goldfisch.*
Vico, hist. de Sardena. P. I. c. 4. Sabogos.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. *Alosa.*
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 3. Alosa.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 318. n. 3. Clupea (Alosa) lateribus nigro maculatis, rostro bifido.
Charleton, onom. zoic. p. 150. n. 4. Alosa maior.
Schonevelde, ichthyol. p. 13.
Hermann, tab. affin. anim. p. 326. Cl. Alosa.
Donndorff, Thiergesch. p. 420. n. 5. *die Alse.*
Europ. Faun. VII. p. 608. n. 3. *die Alse.*

4. Encrasiolus. *Die Sardelle.* (3)

Müller, Natursyst. IV. p. 373. tab. 10. f. 5. *die Sardelle.*
Leske, Naturgesch. p. 384. n. 3. *die Sardelle.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 148. n. 4. *der Anschovis.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 299. n. 4. Clupea (Encrasiolus) maxilla superiore longiore; *die Sardelle*, *der Anschovis.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 750. n. 4. *die Sardelle.*
Funke, Naturgesch. I. p. 435. *Sardelle.*
Ebert, Naturl. II. p. 282. *die Sardelle.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 802. n. 4. (mit *Cl. Sprattus* verwechselt).
Onomat. hist. nat. III. p. 787. *der Gallenfisch.*
Batsch, Thiere. I. p. 521. *Anschovis.*

(3) Der Irrthum, dass einige zwischen *Anschovis* und *Sardelle* einen Unterschied machen, rührt wohl daher, dass man die *kleinen* eingesalzenen *Alsen* Sardellen genannt hat.

Beckmann, Naturhist. p. 83. c. *Anschovis.*
Klein, miss. pisc. V. p. 73. ad n. 7. Encrasicholi, *Anziovεn.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 282. n. 2. *Sardelle.*
Lenz, Thiergesch. p. 306. n. 4. *Sardelle.*
Artedi, gen. pisc. p. 40. n. 4. *Encrasiolus* Auctorum, *Anchovies* Suec. Angl. etc.
Artedi, Synonym. pisc. p. 16. Εγκρασιχολοι.
Gesner, Fischb. p. 1. *b. Meergall*, *Meerlaugelen.* p. 2. *b. Sardein.*
Heppe, Abbild. d. Fische. p. 92. t. 27. f. 50. *der Anjovis.*
Siemssen, Fische Meklenb. p. 67. n. 4. *Sardelle.*
Cetti, Sardin. III. p. 204. *Sardelle.*
Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 4. *Bykling*, *Moderlöse.*
Fabric. faun. groenl. p. 183. n. 130. Clupea (Encrasiolus) maxilla superiore longiore, corpore argenteo, supra caeruleo. Groenl. *Saviliursak.*
Saepius in ventriculo Phocarum inveni, semper autem mutilatam.
Brünniche, ichth. massil. p. 83. n. 101. Clupea (Encrasiolus) maxilla superiore longiore, corpore argenteo, supra caeruleo. Massil. *Anchiove.* Br. 13. D. 15. P. 16. V. 7. A. 15. C. 19.
Wagner, vollkommn. Fischer. p. 160. *Sardelle.*
Cavolini, Abh. über die Erzeug. d. Fische. p. 27. *Sardelle*, *Cheppia; Alice* bey den Fischern.
Oekon. Zoologie. p. 134. n. 19. *Sardelle.*
Meidinger, Vorles. I. p. 216. n. 3. *Sardelle.*
Eberhard, Thiergesch. p. 168. *Anschowies.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 58. Anschovis.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Encrasiolus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 51. n. 4. Encrasiolus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 318. n. 5. Clupea (Encrasiolus) maxilla superiore longiore.

Char-

Charleton, onom. zoic. p. 144. n. 27. Encrasiolus.

Jonston, hist. nat. pisc. p. 78 Encrasiolus.

Donndorff, Thiergesch. p. 521. n. 4. *Sardelle.*

Natur u. Kunst. II. p. 282. *Sardelle.*

Europ. Faun. VII. p. 613. *die Sardelle.*

5. Atherinoides. *Der ährenfischartige Hering.*

Müller, Natursyst. IV. p. 373. n. 5. *das Silberband.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 159. n. 5. *das Silberband.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 802. n. 5. *Silberband.*

Artedi, gen. pisc. p. 41. n. 10. Clupea *Atherinoides.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 362. Cl. Atherinoides.

6. Thrissa. *Der borstenflossige Hering.*

Müller, Natursyst. IV. p. 374. n. 6. *die Borstenflosse.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 159. n. 9. *Borstenflosse.*

Neuer Schaupl. der Natur. III. p. 802. n. 6. *Borstenflosse.*

Artedi, gen. pisc. p. 41. n. 9. Clupea Thrissa.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 181. Clupea Thrissa.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 319. n. 5. Clupea (Thrissa) pinna ani radiis 28, dorsalis radio postremo setaceo longo.

Houttuyn, Act. Harlem. XXII. Clupea Trissa. *Japanse Haring.* Br. 7. D. 16. P. 15. V. 8. A. 25. C. 22.

Donndorff, Thiergesch. p. 521. n. 5. *Borstenflosse.*

7. CYPRINOIDES. *Der karpfenartige Hering.*
Artedi, gen. pisc. p. 40. n. 6. Clupea (Cyprinoides) radio ultimo pinnae dorsalis elongato, abdomine obtuso.

8. SETIROSTRIS. *Der borstenmäulige Hering.*
Artedi, gen. pisc. p. 41. n. 11. Clupea Setirostris.
β. Clupea *Baclama.* An Encrasiolus? *Forskål*, descr. anim. l. c. Arab. *Laaf* vel *Baclama.* Aliis *Sardin.*
Corpus lanceolatum, digito longius. Gregatim natat. Tenuioris sortis homines saltim edunt: ceterum tantum pro esca venatoria, in quem usum servatur diu, sale condita.
Artedi, gen. pisc. p. 42. n. 11. Var. α.

9. MYSTUS. *Der Barthering.*
Müller, Natursyst. IV. p. 375. n. 9. *Barthering.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 159. n. 8. *der Barthering.*
Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 803. n. 9. *Barthering.*
Artedi, gen. pisc. p. 43. n. 14. Clupea Mystus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 319. n. 8. Clupea (Mystus) corpore ensiformi, pinna ani caudae coadunata.
Hermann, tab. affin. anim. p. 363. Cl. Mystus.

10. TROPICA. *Der tropische Hering.*
Müller, Natursyst. IV. p. 376. n. 10. *der Keilschwanz.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 159. n. 9. *der tropische Hering.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 804. n. 10. *Keilschwanz.*
Artedi, gen. pisc. p. 41. n. 8. Clupea tropica.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 319. n. 9. Clupea (tropica) cauda cuneiformi.

11. SI-

11. SINENSIS. *Der chinesische Hering.*

Müller, Natursyst. IV. p. 357. n. 11. *die Stutzkieme.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 159. n. 10. *der chinesische Hering.*

Neuer Schaupl. der Natur. IX. p. 804. n. 11. *Stutzkieme.*

Artedi, gen. pisc. p. 40. n. 6. Clupea sinensis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 319. n. 10. Clupea (Sinensis) radio extimo membranae branchiostegae postice truncato.

12. HAUMELA. *Der ohnschuppige Hering.*

Artedi, gen. pisc. p. 43. n. 15. Clupea Haumela.

Hermann, tab. affin. anim. p. 362. Cl. Haumela.

13. DORAB. *Der arabische Hering.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Lysan.* Mocchae *Machnat*, *Dorab.*

Artedi, gen. pisc. p. 42. n. 12. Clupea *Dorab* sive *Dentex.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 362. Cl. Dorab.

14. VILLOSA. *Der zottige Hering.*

Olaffen, Isl. I. p. 191. n. 8. *Lodna.*

Artedi, gen. pisc. p. 43 et 79.

Hermann, tab. affin. anim. p. 363. Cl. villosa.

Nach *Walbaum* ist dieser Fisch mit dem *Salmo arcticus* des *Otto Fabriz* einerley. S. oben bey dem Geschlecht *Salmo* die neuern Gattungen; ingleich. *Artedi*, gen pisc. p. 79.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Edit. XII.	*Edit. XIII.*
p. 524. n. 7. Clupea Sima.	p. 1384. n. 48. β. Var. Salm. *Gasteropel.*

p. 524. n. 8. Clupea Sternicla.

p. 1384. n. 48. Salmo Gasteropelecus.

Das Geschlecht ist der Anzahl nach mit *drey* Gattungen vermehrt. Da aber zwey Gattungen aus der XII. Edition hier in ein anderes Geschlecht versetzt worden sind, und an deren Stelle neue aufgenommen worden, so sind der neuhinzugekommenen Gattungen überhaupt *fünf.*

B. *Neuere Gattungen.*

1. Clupea (Hepsoides) maxilla superiore longiore, fascia laterali argentea.

Brünniche, ichth. Massil. p. 101. n. 15. Br. 8. D. 14. P. 14. V. - - A. 24. C. 19.

Artedi, gen. pisc. p. 40. n. 5.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Harengus totus argenteus, squamis maioribus, mandibula inferiore longiore, etc. *Klein*, miss. pisc. V. p. 71. n. 3.

Raj. Syn. pisc. p. 159. *Pounder.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 3.

2. Harengus pinnis luteis, nigris maculis variis, etc. *Klein*, miss. pisc. V. p. 71. n. 4.

Raj. Syn. pisc. p. 159. *Geroom.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 49. n. 4.

An Clupeae Harengi varietas?

189. GESCHLECHT. Cyprinus. *Der Karpfen.*

Müller, Natursyst. IV. p. 378. Gen. CLXXXIX.

Leske, Naturgesch. p. 384. Gen. XLIX.

Borowsky, Thierreich. V. p. 140. Gen. XLVII.

Blumenbach, Naturgesch. p. 300. Gen. LXI.

 Bech-

Bechstein, Naturgesch. I p. 751. Gen. L.
Ebert, Naturl. II. p. 283.
Onomat. hist. nat. III. p. 575.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 385.
Batsch, Thiere. I. p. 518. Gen. CLXXXVII.
Gouan, hist. pisc. p. 108. 203. Gen. XLVII.
Gouan, Gesch. d. Fische. p. 275. Gen. XLVII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 87. Gen. LII.
Brünniche, fundam. zool. p. 140.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 449. Gen. CCXLIV.
Artedi, gen. pisc. p. 13. Gen. III.
Pennant, britt. zool. p. 353.
Gronov. zoophyl. p. 103.
Hermann, tab. affin. anim. p. 350. 361.
Donndorff, Thiergesch. p. 522. Gen. XLIX.

* *Mit Bartfäden.*

1. Barbus. *Der Barbe.*

Müller, Natursyst. IV. p. 779. n. 1. *die Flussbarbe.*
Leske, Naturgesch. p. 384. n. 1. *die Barbe.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 160. n. 1. *die Barbe.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 30. n. 1. Cyprinus Barbus; *die Barbe.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 758. n. 2. *die Barbe.*
Funke, Naturgesch. I. p. 404. *die Barbe.*
Ebert, Naturl. II. p. 284. *Barbe.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 535. n. 1 et 2. IV. p. 401. n. 1. *Flussbarbe.*
Onomat. hist. nat. II. p. 137. *der Barbe.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 160. *Flussbarbe, Barbel, Barme, Rothbart.*
Beckmann, Naturhist. p. 85. a. *die Barbe.*
Klein, miss. pisc. V. p. 64. n. 1. *Mystus* dorsi parum arcuati, etc. n. 2. *Mystus* similis primo, etc.
Walbaum, ichth. Klein, p. 66. n. 1 et 2.

Artedi, gen. pisc. p. 18. n. 11. *Barbus* Auctorum, *Barbell* Anglis.

Artedi, Syn. pisc. p. 11. Barbus.

Batsch, Thiere I. p. 519. *gemeine Barbe.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 283. n. 2. *Flussbarbe.*

Lenz, Thiergesch. p. 307. n. 1. *Flussbarbe.*

Eberhard, Thiergesch. p. 168. *der Barbe.*

Meidinger, icon. pisc. Austr. II. tab. 11. Cyprinus Barbus.

Gesner, Fischb. p. 171. *Barbe*, *Barb*, *Barbel*, *Bärblin.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 131. tab. 38. f. 67. *der Barbe.*

Richter, Ichthyoth. p. 806. *Barbe.*

Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 45. n. 8. *der Barbe.*

Leske, ichth. Lips. p. 17. n. 1. *Barme*, *Barbe*, *Rothbart.*

Wagener, vollkommn. Fisch. p. 122. *Barbe.*

Steinbock, Fischerey. p. 168. *Barbe.*

Die Fischjagd. p. 137. *Barbe.*

Wohlbewährte Fischgeheimnisse. p. 101. *Barbe.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 640. *Barbe*, *Barbel.*

Meyer, Thiere. II. tab. 10. *der Barbe.*

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 1. C. Barbus.

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 82. n. 1. *die Barbe.*

Fischer, Abh. von d. Schwimmbl. der Fische. p. 33.

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 75. *Barme.*

Flemming, deutsch. Jäger. II. p. 408. *Barbele*, *Bärble.*

Walther, Cameralwiss. II. p. 518. *Barbe.*

Merrem, Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 196. n. 15. *Barf.*

Natur-

Naturforsch. XV. p. 172. XXV. p. 30. *Barbe.*
Krünitz, Encykl. III. p. 529. *Barbe.*
Oekonom. Zoolog. p. 135. n. 20. *Barbe.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 107. *Barme.*
Coler. Oecon. rur. et domest. I. p. 663. *Barbe.*
Birkholz, Fische der Churm. p. 5. *Barbe.*
Stralsund. Magaz. I. n. 447. n. 3. *Barbe.*
Loniceri, Kräuterb. p. 646. *Barb.*
Sebitz, de aliment. p. 992. *Barb.*
Rieger, introd. in hist. nat. II. p. 98. *Barbo*, *Bartus*, *Barbele*, *Bärble.*
Schütz, Sendschr. von der Schädlichk. des Barbenrogens; in dessen *Oecon. Bedenken.* I. p. 63.
Franci obs. de ovis Barbi commestis noxiis; in den *Misc. Nat. Cur.* Dec. II. An. I. obs. 25.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Barbulus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 2. Barbulus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 320. n. 1. Cyprinus (Barbus) pinna ani radiis 7, cirris 4, pinnae dorsi radio secundo utrinque serrato.
Charleton, onom. zoic. p. 156. n. 4. Barbus.
Kramer, Austr. p. 391. n. 2. Cyprinus maxilla superiore, cirrhis quatuor, ossiculo tertio pinnae dorsi tantum uncinato.

Ova huius piscis comesta choleram causant.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 421. Barbus Saxatilis. *Barbe.*

Ova venenata creduntur, adeo ut si largius sumantur, eos qui hauserunt, in magnum vitae periculum adducant.

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 208. *Barbo.* Rondel. *Mystus fluviatilis* Bellon. *Barbatus* Varron. *Mullus barbatus* Peuceri. Polon. *Barwana*, *Marena.*
Jonston, hist. nat. pisc. p. 130. Barbus.

Gülden-

Güldenstedt, Act. Petropol. T. II. P. II. p. 239. Cyprinus Barbus.

Comment. de reb. in hist. nat. et med. gest. XXIX. p. 448. D. 11 — 12. P. 18. V. 9. A. 9. C. 19.

Hermann, tab. affin. anim. p. 366. C. Barbus.

Donndorff, Thiergesch. p. 522. n. 1. *der Barbe.*

Natur u. Kunst. II. p. 282. *der Barbe.*

Europ. Faun. VII. p. 619. n. 1. *der Barbe.*

2. Carpio. *Der gemeine Karpfen.*

Müller, Natursyst. IV. p. 380. n. 2. *der gemeine Karpfen.*

Leske, Naturgesch. p. 345. n. 2. *der gemeine Karpfe.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 161. n. 2. *gemeine Karpfe.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 300. n. 2. Cyprinus (Carpio) pinna ani radiis 9, cirris 4, pinnae dorsalis radio postice serrato; *der Karpfe;* fr. *carpe;* engl. *carp.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 751. n. 1. *gemeine Karpfe.*

Funke, Naturgesch. I. p. 397. *gemeiner Karpfen.*

Ebert, Naturl. II. p. 283. *Karpfen.*

Meyer, Thiere I. tab. 7. *Karpf.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 402. n. 2. p. 396. n. 1. *gemeine Karpfen.*

Onomat. hist. nat. II. p. 654. *Karpf, Karpe.*

Handb. d. deutsch. Thiergesch. p. 159. *Karpe.*

Klein, miss. pisc. V. p. 59. n. 1. Cyprinus cirrosus, mystacibus duabus iuxta angulum superioris labri, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 32. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 17. n. 8. Carpio nobilis auctorum.

Artedi, Syn. pisc. p. 6. Κυπρινος.

Berg-

Bergmann, Naturgesch. III. p. 283. n. 1. *der gemeine Karpfe.*
Lenz, Thiergesch. p. 307. n. 2. *gemeine Karpfe.*
Batsch, Thiere. I. p. 519. *gemeine Karpe.*
Gesner, Fischb. p. 164. *Karp*, *Karpf.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 112. tab. 31. f. 58. *der Karpfe.*
Richter, ichthyotheol. p. 87. *die Karpfe.*
Leske, Ichth. lips. p. 22. n. 2. Cyprinus ovalis, cinereo - caerulescens, cirris quatuor, iride cuprea, etc.
Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 35. n. 6 *Karpfen.*
Beckmann, Naturhist. p. 85. b. *der Karpfe.*
Wagener, vollkommn. Fischer. p. 133. *Karpfen.*
Steinbock, Fischerey. p. 187. *Karpfen.*
Die Fischjagd. p. 135. *Karpfen.*
Wohlbewährte Fischgeheimnisse. p. 96. *Karpfen.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 641. *gemeine Karpe.*
Fischer, Livl. p. 124. n. 229. *Karpfe.*
Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 2. *Karpe.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 236. *Karpe.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 68. n. 1. *gemeine Karpfe.*
Norden, Reise durch Aegypten u. Nub. p. 376.
Monro, Physiolog. der Fische. p. 31. 125. Zerglied. der Karpfen.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 70.
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 72. *Karpffen.*
Flemming, teutsch. Jäger. II. p. 108. (Abbild. schlecht.)
Bechstein, Abbild. naturhist. Gegenst. tab. 180. *der Karpfen.*
Naturforsch. XV. p. 168. XXV. p. 28. *der Karpfe.*
Beschäft. der Berl. Gesellsch. N. Fr. IV. p. 75.

Schrif-

Schriften der Berl. Geſellſch. N. Fr. VIII. p. 183. IX. p. 196. n. 16. *Karpen.*

Krünitz, encycl. XXXV. p. 7. *gemeine Karpfen.*

Walther, Cameralwiſſenſch. II. p. 525. *Karpfen.*

Börner, Stadt- u. Landwirthſch. II. p. 281. *Karpfen.*

Allgemeine Hauſh. u. Landwiſſ. I. p. 886. *Karpfen.*

Merklein, Thierreich. p. 449. *Karpff.*

Oekonom. Zool. p. 135. n. 21. *der Karpfen.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 517. *Karpe.*

Hamburg. Magazin. VII. p. 498. XV. p. 445.

Leipziger Sammlungen. VII. p. 17.

Schwed. Abhandl. XXX. p. 39. 189.

Beckmann, Beytr. zur Geſch. der Erfind. III. p. 412. *Karpen.*

Birkholz, Fiſche der Churm. p. 7. *Carpfen.*

Stralſund. Magaz. I. p. 449. n. 7. *Carpfen.*

Coler. Oeconom. rur. et domeſt. p. 660. *Karpe.*

Fiſcher, von der Schwimmbl. der Fiſche. p. 30.

Loniceri, Kräuterb. p. 696. *Karpf.*

Beckmann, phyſ. ökon. Bibl. XIII. p. 193.

Berliner Beytr. zur Landwirthſch. VI. p. 356.

Allgem. Welthiſt. XXXIII. p. 204.

Pennant, brittiſch. zoolog. III. p. 300. 353.

Forſter, philoſ. Transact. LXI. 1771. P. I. p. 310.

Breſsl. Samml. 31. Verſ. p. 177. — 15. Verſ. p. 181.

Beckmann, Geſch. der Churmark. I. p. 574.

Hanow, Danziger Erfahr. 1755. p. 247.

Martini, Naturlex. IV. p. 167.

Ledel, obſ. de carpionibus diu viventibus. — in den *Miſc. Nat.* Cur. D. II. A. X. obſ. 9.

Templer, maniere d'attraper les Carpes. — im *Journal oecon.* Mars. 1760. p. 142.

Hannöv. nützl. Samml. 1757. St. 41. Col. 642.

Büffon, allgem. Naturgeſch. IV. p. 167.

Beckmann, Grundſ. der deutſch. Landwirthſch. 1783. p. 496.

Ledel,

Ledel, obſ. de podagra ab eſu Cyprini. — in den Miſc. Nat. Cur. Dec. II. A. V. obſ. 46.

Brückmann, de lapidis Carpionis vi ſiſtendi ardorem ventriculi. — im *Commerc. litt. Nor.* 1741. hebd. 23. n. 1. p. 177.

Mangeti, bibl. pharm. med. I. p. 687. de oſſe petroſo, etc. in cyprini capite reperiundo, eiusque viribus.

Leeuwenhoek, obſ. circa Cyprinos. — in deſſen Epiſt. phyſiolog. 1719. p. 212. — Arcan. naturae. IV. 355. 396. 213.

Valentin. amphith. zootom. II. p. 123.

Blaſii anatom. animal. p. 262. tab. 52. fig. 4—8.

Collins, anatom. of animals. II. tab. 42. fig. 1.

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 65. Cyprinus nobilis.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 6. Carpio.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 320. n. 2. Cyprinus (Carpio) pinna ani radiis 9, cirris 4, pinnae dorſalis radio ſecundo poſtice ſerrato.

Müller, zool. dan. prodr. p. 50. n. 426. Cyprinus (Carpio) pinna ani radiis IX, cirris 4, pinnae dorſi radio ſecundo poſtice ſerrato.

Charleton, onom. zoic. p. 162. n. 8. Cyprinus, Carpa, Carpio.

Wulff, ichth. boruſs. p. 41. n. 53. Carpio.

Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 427. Cyprinus. *Karpe.*

Kramer, Auſtr. p. 390. n. 1. Cyprinus maxillis aequalibus, cirris quatuor, oſſiculo tertio pinnarum dorſi anique uncinatis.

Rzaczynsky, auct. hiſt. nat. Pol. p. 211. Carpio. Pol. *Karp.*

Gronov. zooph. p. 104. n. 330. Cyprinus.

Marſigli, Danub. IV. tab. 19. Cyprinus.

Willughby, ichth. p. 245. tab. Q. 1. fig. 2.

Rondelet, piſc. II. p. 150. Cyprinus.

Aldrovand, ichth. p. 337. Cyprinus.

Raj.

Raj. pisc. p. 115. Cyprinus.
Jonston, pisc. tab. 29. f. 3. 4. 6. Cyprinus.
Cassiodor, Var. L. 12. 4. p. 389. (ed. 1650. 4.) *Carpa.*
Vicent. Speculum naturale XVII. 40. p. 1274. (edit. Duaci 1624. fol.) *Carpera.*
Cäsarius, Dialog. miraculor. Distinct. 2. c. 29. p. 46. (Bibl. patr. Cistericens. Bono - Fonte 1662. fol. Tom. 2.) *Carpo.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 366. C. Carpio.
Donndorff, Thiergesch. p. 523. n. 2. *gemeine Karpfen.*
Natur und Kunst. II. p. 285. *Karpfen.*
Europäische Fauna. VII. p. 626. n. 2. *der gemeine Karpfen.*

β. *Der Spiegelkarpfen.* (4)
Blumenbach, Naturgesch. p. 300. *Spiegelkarpfen.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 357. a. *Spiegelkarpfen.*
Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 398. n. 402. *Spiegelkarpfen.*
Funke, Naturgesch. I. p. 398. *Spiegelkarpfen.*
Artedi, gen. pisc. p. 24. n. 25. Cyprinus (Rex) squamis maximis.
Meidinger, icon. pisc. Austr. V. tab. 41. Cyprinus *macrolepidotus.*
Klein, miss. pisc. V. p. 59. n. 2. Cyprinus cirrosus, squamis quadruplo vel plus maioribus, etc. *Spiegelkarpe, Karpfenkönig.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 32. n. 2.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 110. tab. 30. f. 57. *der Spiegelkarpfe.*
Meyer, Thiere. I. tab. 8. *Spieglichter Delphin-Karpf.*
Richter, Ichthyoth. p. 794. *Spiegelkarpfe.*

Leske,

(4) Wird von vielen für eine eigne Gattung gehalten.

Leske, Ichth. Lipf. p. 23. n. 2. β. Cyprinus squamis maioribus, lateribus hinc inde nudis, pinnis ani radiis septem, dorsali radiis 26.
Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 43. n. 7. *Spiegelkarpfen.*
Bock, Naturgesch. von Preufs. IV. p. 650. *Spiegelkarpe.*
Ebert, Naturl. II. p. 284. *Spiegelkarpfen.*
Beckmann, Gesch. der Erfindungen. III. p. 434. *Spiegelkarpen.*
Krünitz, Encykl. XXXV. p. 155. *Königskarpfen, Karpfenkönig.*
Naturforsch. XXV. p. 29. b. Cyprinus regius.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 20. Rex Cyprinorum.
Schaeffer, de stud. ichth. p. 18. f. 1—3. Cyprinus cirrosus, squamis duplo vel plus maioribus, huc atque illuc nudus, cute duriore. (Abbild. schl.)
Kramer, Austr. p. 390. n. 1. β. Rex Cyprinorum.
Marsigl. Danub. VI. p. 59. tab. 20. (Abbild. mittelm.)
Gesner, nomencl. p. 370. *Spiegelkarpen.*
Balbin, miscell. Bohem. p. 126. Carpiones regii.
Europäische Fauna. VII. p. 638. *der Spiegelkarpfen.*

γ. *Der Lederkarpfen.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 758. b. *der Lederkarpfen.*
Funke, Naturgesch. I. p. 398. *Lederkarpfen.*
Krünitz, Encykl. XXXV. p. 157. *nackter Karpfen.*
Bloch, Naturgesch. d. Fische Deutschl. III. p. 178.
Heppe, Abbild. d. Fische. p. 115. *Lederkarpfe.*
Artedi, gen. pisc. p. 24. n. 26. Cyprinus *nudus*, alepidotus.

δ. *Der rothe Karpfen.* *

Löwe, Abhandl. d. hall. naturf. Gesellsch. I. p. 133.

Krünitz, Encykl. XXXV. p. 9.

ε. *Der Bastardkarpfen.* *
Defay, Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VII. p. 140. 490

ζ. *Der Zwitterkarpfen.* *
Alischer, obs. de Carpione hermaphroditico. *Bresl. Samml.* 14. Vers. Dec. 1720. Cl. 4. Art. 6.
Schwalbe, relat. de repertis lactibus et ovis simul in uno carpione; s. de carpione androgyno. — in den *Comment. lit. nov.* 1734. hebd. 39. n. 1. p. 305.

η. *Der unfruchtbare, gelte oder güste Karpfen.*
Löwe und Riem, phys. ökon. Zeit. 1785. p. 6. 81. 300. 448.

ϑ. *Der monströse Karpfen.* *
Rondelet, pisc. P. 2. p. 154.
Gesner, Thierb. p. 165. *Wunderkarpf.*
Richter, Ichthyoth. p. 550.
Hist. de l'Acad. des sc. 1748. obs. de Phys. gen. p. 52.
Physik. Belust. Berl. 1755. St. 25. p. 1146.
Krünitz, Encykl. XXXV. p. 9.

ι. Cyprinus caspicus. *Saszone. Lepechin*, Reis. I. p. 321. tab. 23. *
Güldenstädt, Act. Petropol. T. II. P. II. p. 253.
Artedi, gen. pisc. p. 17. n. 8. Var. α.

κ. Cyprinus ossiculo secundo subinde pinnarum dorsi anique uncinato seu serrato.
Kramer, elench. Austr. p. 390. γ. *Serpinkl.*
Artedi, gen. pisc. p. 17. n. 8. Var. β.

3. Gobio. *Der Gründling.* (5)
Müller, Natursyst. IV. p. 388. n. 3. tab. 11. fig. 1. *der Gründling.*

Leske,

(5) Wird in den Synonymen und Beschreibungen oft mit *Cobitis Barbatula* verwechselt.

Leske, Naturgesch. p. 385. n. 4. *der Gründling.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 162. n. 3. *der Gründling.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 760. n. 4. *die Gresse.*
André u. Bechstein, Spazierg. III. p. 159. 162. 309. 323.
Funke, Naturgesch. I. p. 408. *der Gründling.*
Ebert, Naturl. II. p. 285. *der Gründling.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 403. n. 3. *der Gründling.* I. p. 42. *5ter Aalbastard.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 42. n. 5.
Artedi, gen. pisc. p. 18. n. 10. *Gobius fluviatilis* Auctorum. *Gudgeon* Angl.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 283. n. 3. *Gresse.*
Lenz, Thiergesch. p. 307. n. 3. *Gründling.*
Meidinger, icon. pisc. Austr. III. tab. 23. Cyprinus Gobio.
Batsch, Thiere. I. p. 519. *Gründling.*
Gesner, Fischb. p. 159. b. *Gressling, Gress, Kress, Bachkressen.*
Heppe, Abbild. d. Fische. p. 164. tab. 45. fig. 85. *Gründling.*
Richter, Ichthyoth. p. 903. *Gründling, Grundfisch.*
Martini, Naturlex. IV. p. 696. *Bachkresse.*
Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 93. n. 22. *Gresse.*
Krünitz, Encykl. XX. p. 221. *Gründling, Grundel, Gründel, Kress, Kressen, Kressling, Bachkresse, Gräsig, Gräsling, Gräsling, Göbe;* in Bayern *Sange, Sangle, Sengle, Grundsangel;* in Bremen *Grimpe.*
Wagener, vollkommn. Fischer. p. 127. *Gründling.*
Beckmann, Naturhist. p. 85. c. *Gründling, Kresse.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 160. *Grundel.*
Steinbock, Fischerey. p. 176. *Grundel.*

Die Fischjagd. p. 140. *Gründling.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 651. *der Gründel.*

Fischer, Livl. p. 125. n. 231. *Gründling*, lett. *Pohps*, *Grundulis.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 70. n. 2. *Gründling.*

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 3. *Grympel, Sandhest.*

Naturforsch. XV. p. 173. *Grundeln.*

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 196. n. 17. *Gründling.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 85. *Gründling*, *Kresse.*

Flemming, teutsch. Jäger. II. p. 408. *Gründling.*

Birkholz, Fische der Churm. p. 13. *Gründling.*

Stralsund. Magazin. I. p. 455. n. 12. *Gründling.*

Walther, Cameralwiss. II. p. 522. *Grundel, Kresse.*

Coler, Oecon. rur. et dom. I. p. 655. *Grundel.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 555. *Kresse.*

Collins, anat. of anim. II. tab. 35. fig. 4. tab. 66. fig. 5.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Gobius.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 14. Gobius.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 320. n. 3. Cyprinus (Gobio) pinna ani radiis 11, cirris 2.

Müller, zool. dan. prodr. p. 50. n. 427. Cyprinus (Gobio) pinna ani radiis 11, cirris duobus.

Charleton, onom. zoic. p. 157. n. 11. Gobio fluviatilis.

Wulff, ichth. boruss. p. 32. n. 40. Fundulus.

Schwenkfeld, ther. Siles. p. 430. Gobio fluviatilis. *Kresse*, *Bachkresse*, *Sandkresse.*

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Polon. p. 212. Gobio fluviatilis. Pol. *Kieth.*

Jonston, hist. nat. pisc. tab. 29. f. 12. Gobio fluviatilis.

Sebitz,

Sebitz, de aliment p. 1006. Gobio fluviatilis. *Grefsling.*

Schoneveld, icbth. tab. 15. fig. 5. *Gründling, Gründele.*

Güldenstädt, Act. Petropol. T. II. P. II. p. 452.

Hermann, tab. affin. anim. p. 366. C. Gobio.

Donndorff, Thiergesch. p. 523. n. 3. *Gründling.*

Natur u. Kunst. II. p. 284. *Gründling.*

Europ. Faun. VII. p. 640. n. 3. *der Gründling.*

4. Tinca. *Die Schleihe.*

Müller, Natursyst. IV. p. 383. n. 4. *die Schleihe.*

Leske, Naturgesch. p. 385. n. 3. *die Schleihe.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 163. n. 4. *die Schleihe.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 300. n. 3. Cyprinus (Tinca) pinna ani radiis 25, cauda integra, corpore mucoso, cirris 2; *die Schleihe*, fr. *Tanche*, engl. *Tench.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 759. n. 3. *die Schleihe.*

André und Bechstein, Spazierg. II. p. 82. *die Schleihe.*

Funke, Naturgesch. I. p. 403. *die Schleihe.*

Ebert, Naturl. II. p. 285. *Schleihe.*

Meyer, Thiere. II. tab. 51. *die Schley.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 935. n. 6. *der Bradem mit schwarzen zirkelrunden Flossen, und Schwanze.* IV. p. 403. n. 4. *Schleyhe.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 435. *Schleihe.*

Handb. d. deutsch. Thiergesch. p. 160. *Schleihe.*

Batsch, Thiere. I. p. 519. *Schleyhe.*

Beckmann, Naturhist. p. 86. c. *Schleiche.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 12. n. 6.

Artedi, gen. pisc. p. 16. n. 6. *Tinca* Auctorum. *Tench* Angl. *Linnare*, *Sutare* et *Skomakare* Suecis.

Artedi, Syn. pisc. p. 9.

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 283. n. 4. *die Schleihe.*

Meidinger, icon. piſc. Auſtr. II. tab. 13. Cyprinus Tinca.

Gesner, Fiſchb. p. 167. b. *Schleyen.*

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 124. tab. 36. f. 64. *die Schleye*, *der Schley.*

Richter, Ichthyoth. p. 828. *Schley.*

Leske, Ichth. Lipſ. p. 30. n. 4. Cyprinus mucoſus, ovalis, evirideſcens, cirris duobus, iride olivacea, cauda integra, pinna ani radiis 11, vertebris 39.

Nau, Naturgeſch. der Fiſche um Mainz p. 50. n. 9. *der Schley.*

Wagener, vollkommn. Fiſcher. p. 147. *Schley.*

Steinbock, Fiſcherey. p. 229. *Schley.*

Die Fiſchjagd. p. 133. *Schley.*

Wohlbewährte Fiſchgeheimniſſe. p. 82. *Schley.*

Bock, Naturgeſch. von Preuſs. IV. p. 653. *die Schleihe.*

Fiſcher, Livl. p. 124. n. 230. *Schleye*, *Schuſterfiſch*; lett. *Lihnis*, *Line*, *Schlejie*; ehſtn. *Kuppeſ*ch.

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 5. *Suder*, *Slie.*

Siemſsen, Fiſche Mecklenb. p. 70. n. 1. *der Schleihe.*

Fiſcher, von der Schwimmblaſe der Fiſche. p. 34. 47. fig. 2.

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 83. *die Schleye.*

Birkholz, Fiſche der Churm. p. 19. *Schleyen.*

Stralſund. Magaz. I. p. 462. n. 25. *Schley.*

Schriften, der Berlin. Geſellſch. N. Fr. IX. p. 196. n. 18. *Lief.*

Naturforſcher. XV. p. 171. 177. *Schleihe.*

Walther, Cameralwiſſ. II. p. 527. *die Schleihe.*

Börner, Stadt- u. Landwirthſch II. p. 283. *Schleihe.*

Coler, Oecon. rur. et dom. I. p. 656. *Schleie.*

Eberhard, Thiergeſch. p. 168. *Schleye.*

Jablons-

Jablonsky, allgem. Lex. p. 1004. *Schley.*
Blasii anatom. p. 305. Tinca.
Collins, anat. of anim. tab. 40. f. 3. tab. 69. f. 3.
Loniceri, Kräuterb. p. 699. n. 28. *Schley.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Tinca.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 12. Tinca.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 321. n. 6. Cyprinus (Tinca) pinna ani radiis 25, cauda integra, corpore mucoso.
Linné, Faun. Suec. I. 321. Cyprinus pinna ani ossiculorum 11. cauda aequali.
Kramer, Austr. p. 392. n. 6. Cyprinus pinna ani ossiculis undecim, cauda integra. — Austr. *Schlein*, et dum in paludosis habitat, ac inde flavet, *Goldschlein.*
Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 219. Tinca. Pol. *Lin.*
Charleton, onom. zoic. p. 162. n. 11. Tinca.
Schwenkfeld, ther. Siles. p. 448. Tinca. Merula lacustris. *Schleihe*, *Tinche.*
Schonevelde, ichth. p. 76. Tinca.
Donndorff, Thiergesch. p. 324. n. 4. *Schleihe.*
Natur und Kunst. II. p. 284. *Schleihe.*
Europäische Fauna. VII. p. 644. n. 4. *die Schleihe.*

β. TINCA AUREA. *Die Goldschleihe.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 163. n. 2. tab. 42. *die Goldschleihe.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 301. *Goldschleihe.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 760. *Goldschleihe.*
Funke, Naturgesch. I. p. 404. *Goldschleihe.*
Artedi, gen. pisc. p. 16. n. 6. Var.
Heppe, Abbild. d. Fische. p. 157. t. 44. f. 80. *der Goldschley.*
Richter, ichthyotheol. p. 833. *Goldschley.*
Europ. Faun. VII. p. 651. *Goldschleihe.*

γ. TINCA ATRA. *Kohlschwarze Schleihe.* *
Schwenkfeld, ther. Silef. p. 448.

26. BYNNI. *Der Bynni - Karpfen.*

Artedi, gen. pisc. p. 22. n. 20. Cyprinus Bynni.
Meyer, Uebers. d. neuest. zool. Entdeck. p. 142. n. 1.

32. BULATMAI. *Der stahlfarbige Karpfen.*

Artedi, gen. pisc. p. 24. n. 28. Cyprinus *chalybeus*; Persis *Bulatmai.*

33. CAPOETA. *Der caspische Karpfen.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 418. Cyprinus *Capoeta.*

Artedi, gen. pisc. p. 28. n. 37. Cyprinus (Capoeta) cirris 2, radio tertio pinnae dorsalis postice utrinque serrato, cauda bifida.

34. MURSA. *Der hechtähnliche Karpfen.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 420. Cyprinus *Mursa.*

Artedi, gen. pisc. p. 23. n. 23. Cyprinus (Mursa) cirris 4; radio tertio pinnae dorsalis utrinque postice serrato; colore laterum fusco - lutescente, pinnarum inferiorum fusco - albido, dorso plano.

35. CAPITO. *Der barbenähnliche Karpfen.*

** *Mit ungetheilter Schwanzflosse.*

5. CARASSIUS. *Die Karausche.*

Müller, Natursyst. IV. p. 384. n. 5. t. 11. f. 2. *die Karausche.*

Leske, Naturgesch. p. 385. n. 9. *die Karausche.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 104. n. 5. *die Karausche.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 301. n. 4. Cyprinus Carassius.

Bech-

Bechstein, Naturgesch. I. p. 761. n. 5. *Karausche.*
Funke, Naturgesch. I. p. 402. *Karausche.*
Neuer Schaupl. d. Nat. I. p. 934. n. 3. *der gemeiniglich spannenlange Bradem*, etc. IV. p. 308. 404. n. 5. *Karausche.*
Onomat. hist. nat. II. p. 633. *Karasse*, *Karausche.*
Handb. d. deutsch. Thiergesch. p. 161. *Karausche*, *Garusse*, *Gareisel.*
Beckmann, Naturhist. p. 86. d. *Karusche.*
Klein, miss. pisc. V. p. 68. n. 3. *Brama* dodrantalis plerumque, etc. p. 59. n. 4. (vid. Syst. Linn.)
Walbaum, ichth. Klein. p. 11. n. 3. p. 33. n. 4.
Artedi, gen. pisc. p. 16. n. 7. *Carassius* Auctorum. *Ruda* Suecis.
Artedi, Syn. pisc. p. 8.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 283. n. 5. *Karausche.*
Lenz, Thiergesch. p. 307. n. 1. *Karausche.*
Meidinger, icon. pisc. Austr. III. p. 27. Cyprinus Carassius.
Batsch, Thiere I. p. 519. *die Karausche.*
Gesner, Fischb. p. 166. *b. Karass*, *Kariss.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 148. tab. 42. f. 76. *Karausche.*
Richter, Ichthyoth. p. 892. *Karausse.*
Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 59. *Koratsche.*
Wagener, vollkommn. Fisch. p. 134. *Karausche.*
Steinbock, Fischerey. p. 174. *Garauss.* p. 185. *Karausche.*
Die Fischjagd. p. 135. *Karausche.*
Krünitz, Encykl. XXXIV. p. 634. *Karausche*, *Carausche*, *Karausse*, *Karautsche*, *Karutsche*, *Karutze*, *Garusche*, *Garusse*, *Gareiss*, *Gareissel*, *Krunske*, *Karausse*, *Karsch*, *Karutz*, etc.
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 655. *Karausche*, *Goldkarauss.*

Fischer, Livl. p. 125. n. 232. *Karausche;* lett. *Karrusche;* ehstn. *Karrus*, auch *Kokker.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 71. n. 4. *Karausche.*

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 4. *Karusse.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 236. *Karudse.*

Naturforscher. XV. p. 173. XXV. p. 30. n. 15. *Guretfisch.*

Schwed. Abhandl. X. p. 117. XV. p. 225. XXIII. p. 266. XXX. p. 34.

Trienvald, Unters. wie Blutegel u. Eidechsen aus den Karauschteichen zu vertreiben. *das.* VIII. p. 221.

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 74. *Karausche.*

Birkholz, Fisch. d. Churm. p. 14. *Karausche.*

Stralsund. Magaz. II. p. 456. n. 14. *Karausche.*

Flemming, teutsch. Jäger. p. 405. *Karausche.*

Walther, Cameralwiss. II. p. 524. *Karausche.*

Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 196. n. 19. *Kruschkarpe.*

Fischer, von d. Schwimmbl. d. Fische. p. 43.

Jablonsky, allgem. Lex. p. 516. *Karausche.*

Coler, oecon. rur. et domest. I. p. 62. *Karutze.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. *Carassius.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 8. Carassius.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 321. n. 5. Cyprinus (Carassius) pinna ani radiis 10, cauda integra, linea laterali recta.

Müller, zool. dan. prodr. p. 50. n. 429. Cyprinus (Carassius) pinna ani radiis X, cauda integra, linea laterali recta.

Wulff, ichth. bor. p. 42. n. 54. Carassius.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 442. Charax, Carasus. *Karits*, *Karutze*, *Karutzke*, *Karas.*

Kramer, Austr. p. 392. n. 6. *Zoblpleinzl*, *Braxen.*

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 212. *Corallinus fluviatilis* Cnapii. Pol. *Karas.*

Gronov.

Gronov. zooph. p. 109. n. 343. Cyprinus latus, cauda subaequali, pinnae dorsi anique ossiculo postice duplici serie uncinato.

Hermann, tab. affin. anim. p. 366. C. Carassius.

Donndorff, Thiergesch. p. 324. n. 5. *die Karausche.*

Natur u. Kunst. II. p. 385. *die Karausche*

Europ. Faun. VII. p. 652. n. 1. *die Karausche.*

6. CEPHALUS. *Die Elte.* (6)

Müller, Natursyst. IV. p. 385. n. 6. *der Dickkopf.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 164. n. 7. *der Dickkopf.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 762. n. 7. *der Dickkopf, Alat, Mön, Elte.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 404. n. 6. *Dickkopf.*

Onomat. hist. nat. III. p. 179. *der Alet*, oder *Alatfisch, der Kruling.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 162. *Elte, Dickkopf, Alet, Alant, Mön, Eltfisch, Altfisch, Dubel, Mäuser.*

Artedi, gen. pisc. p. 19. n. 12. *Capito* Ausonii. *Cephalus* et *Squalus* Recentiorum. *Chub* or *Chevin* Angl.

Artedi, Syn. pisc. p. 10.

Bergmann, Thiergesch. p. 284. n. 6. *Dickkopf.*

Gesner, Fischb. p. 169. Capito, Cephalus, Squalus. *Alat?*

Bock, Naturgesch. von Preufs. IV. p. 659. *Dickkopf.*

Ebert, Naturl. II. p. 286. *Dickkopf.*

Pennant, Reis. d. Schottl. I. p. 203. *Dickkopf.*

Pennant, britt. zool. III. p. 362. tab. 73. n. 175. *The Chub.*

Schrift. der berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 183. *Chubs.* IX. p. 196. n. 20. *Mönen.*

Car-

(6) Wird sowohl mit dem Döbel als Rappen verwechselt.

Carver, Reis. d. Nordamer. p. 396. *Dickkopf?*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Cephalus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 13. Cephalus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 322. n. 7. Cyprinus (Cephalus) pinna ani radiis XI, cauda integra, corpore subcylindrico.
Charleton, onom. zoic. p. 156. n. 5. *the Chub.*
Gronov. zooph. p. 105. Cyprinus oblongus, teres, maxillis aequalibus, pinna dorsi ventralibus paulo remotiore; pinnis ventris anique albicantibus.
Europ. Faun. VII. p. 658. n. 2. *die Elte.*

36. Gibelio. *Der Giebel.* (7)

Borowsky, Thierreich. V. p. 164. n. 6. *der Gibel.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 762. n. 6. *die Giebel.*
Funke, Naturgesch. I. p. 402. *die Giebel*, *Gieben*, *Giblichen.*
Klein, miss. pisc. V. p. 60. ad n. 4. Cyprinus corpore producto, minus lato, coloris super aureo umbratilis. Tab. XI. fig. 2.
Walbaum, ichth. Klein. p. 33. n. 4. *a.*
Leske, ichth. Lips. p. 79. n. 17. *β.* Cyprinus minor, cinereo-aureus, cauda bifida, pinna anali radiis novem. *Steinkarausche.*
Artedi, gen. pisc. p. 26. n. 32. Cyprinus Gibelio.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 117. tab. 33. f. 60. *der Giebel.*
Richter, Ichthyoth. p. 894. *die Giebel.*
Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 65. n. 12. *Karpfen-Koratsche.*
Gesner, icon. anim. p. 298.
Batsch, Thiere. I. p. 519. *die Giebel.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 656. *der Giebel*, *die Giebe.*

Siem-

(7) *Klein*, und nach ihm *Leske*, haben diesen Fisch als eine Abänderung von der Karausche betrachtet.

Siemssen, Fische Meklenb. p. 72. n. 5. *der Ruden.*
Wagener, vollkommn. Fischer. p. 129. *Gibel.*
Steinbock, Fischerey. p. 175. *Giebel.* Saperda.
Bloch: Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. I. p. 241. *Giebel.*
Beckmann, hist. Beschr. der Mark. II. p. 575.
Krünitz, Encykl. XVIII. p. 393. *Giebel.*
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 74. *Giebel.*
Birkholz, Fische der Churm. p. 16. *Giebel.*
Stralsund. Magazin. II. p. 455. n. 11. *Giebel.*
Walther, Cameralwiss. II. p. 522. *Giebel.*
Zückert, mater. aliment. p. 264.
Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 424. Charax vulgaris. *Gemeiner Karis, kleine Karas, Giblichen.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 395. *Gibel.*
Donndorff, Thiergesch. p. 525. n. 6. *Giebel.*
Europ. Faun. VII. p. 659. n. 3. *die Giebel.*

37. Sericeus. *Der Seidenkarpfen.*
Pallas, Reis. Ausz. III. Anh. p. 14. n. 41. Cyprinus sericeus.
Artedi, gen. pisc. p. 29. n. 44. Cyprinus sericeus.

*** *Mit dreyzackigem Schwanz.*

7. Auratus. *Der Goldkarpfen.*
Müller, Natursyst. IV. p. 386. n. 7. tab. 11. fig. 3. *der chinesische Goldfisch.*
Leske, Naturgesch. p. 385. n. 10. tab. 8. fig. 6. *die Goldkarpfe.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 165. n. 8. *der chinesische Goldfisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 301. n. 5. Cyprinus (auratus) pinna ani gemina, caudae transversa bifurca; *das Schinesische Goldfischchen; der Goldkarpfe; Kin-ju;* Franz. *Dorée;* Engl. *Goldfish.*

Bech-

Bechstein, Naturgesch. I. p. 771. n. 22. *der Goldkarpfen.*

Funke, Naturgesch. I. p. 466. *der Goldfisch.*

Ebert, Naturl. II. p. 287. *Goldfisch.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 404. n. 7. *der chinesische Goldfisch.*

Onomat. hist. nat. III. p. 574. *der Goldfisch.*

Klein, miss. pisc. V. p. 60. n. 8. Cyprinus pinna ani duplici, cauda trifurca.

Walbaum, ichth. Klein. p. 33. n. 8.

Artedi, gen. pisc. p. 25. n. 30. Cyprinus auratus.

Beckmann, Naturhist. p. 86. k. *Goldfisch.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 284. n. 7. *der Goldfisch.*

Lenz, Thiergesch. p. 384. n. 1. *der chinesische Goldfisch.*

Batsch, Thiere. I. p. 519. *der chinesische Goldfisch.*

Eberhard, Thiergesch. p. 169. *der Goldfisch.*

Krünitz, Encykl. XIX. p. 513. *Goldkarpfen.*

Du Halde, Beschr. von Chin. I. p. 44. II. p. 166. *Goldfisch.*

White, Naturgesch. von Engl. p. 163. *Gold- und Silberfisch.*

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 151. tab. 43. f. 78. *Goldkarpfen.*

Schwed. Abhandl. II. p. 175. tab. 1. f. 3 — 8. *Gold- und Silberfisch.* Schwed. *Gull-Fisk*, *Silfwer-Fisk*; Holl. *Goud-Visch*, *Zilver-Visch.*

Ludwig de Comte mém. sur l'etat présent de la Chine. p. 197.

Valentyn Francis, descript. Amboinae Amst. 1736. III. p. 510.

Sammlung. aller Reisebeschreib. Leipz. 1750. VI. p. 551.

Spallanzani, über die Erzeug. der Thiere. I. p. 102.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 38. Deaurata.

Linné,

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 322. n. 8. Cyprinus (auratus) pinna ani gemina, caudae transverſae trifurca.

Donndorff, Thiergeſch. p. 325. n. 7. *das chineſiſche Goldfiſchchen.*

Nat. u. Kunſt. II. p. 285. *das chineſiſche Goldfiſchchen.*

Europ. Fauna. VII. p. 665. n. 1. *der Goldkarpfen.*

β. *Kin-yu.* Carpio auratus, ſive Cyprinus craſſiuſculus, dorſo ſubconvexo, pinnis dorſi, ani et caudae in diverſis ſubiectis diſcrepantibus. D. 18. vel 20. P. 17. V. 9. A. 11. C. 18. vel 44. *

Baſter, Opuſc. II. p. 78. tab. 9. Varietates 13. huius piſcis obſervavit, parteſque internas exanimavit.

Artedi, gen. piſc. p. 25. α.

γ. Cyprinus pinna caudae horizontali, ſubtrifida, dorſali faſtigiata, parvula. *

Koelreuter, Nov. Comment. Petrop. IX. p. 420. tab. 9. f. 1. 2. D. 6. P. 15. V. 8. A. 7. C. 6.

Artedi, gen. piſc. p. 25.

* * * * *Mit gabelförmigem Schwanze.*

38. Regius. *Der Königsfiſch.*

Artedi, gen. piſc. p. 30. n. 45. Cyprinus regius.

39. Caucus. *Der Cauque.*

Artedi, gen. piſc. p. 31. n. 50. Cyprinus Caucus.

40. Malchus. *Der Malche.*

Artedi, gen. piſc. p. 37. n. 25. Cyprinus Malchus.

41. Julus. *Der Yuli.*

Artedi, gen. piſc. p. 28. n. 38. Cyprinus Yulus.

42. Rivularis. *Der Bachkarpfen.*

Müller, Naturſyſt. Suppl. p. 210. n. 32. *der Bachkarpfen.*

Pallas,

Pallas, Reiſ. Ausz. II. Anh. p. 19. n. 36. Cyprinus rivularis.

Artedi, gen. piſc. p. 27. n. 34. Cyprinus rivularis.

43. Labeo. *Der dauriſche Karpfen.*

Pallas, Reiſ. Ausz. III. Anh. p. 14. n. 39. Cyprinus Labeo.

Artedi, gen. piſc. p. 24. n. 24.

44. Leptocephalus. *Der kleinköpfige Karpfen.*

Pallas, Reiſ. Ausz. III. Anh. p. 14. n. 40. Cyprinus leptocephalus.

Artedi, gen. piſc. p. 28. n. 36. Cyprinus leptocephalus.

45. Chalcoides. *Der Heringskarpfen.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 417. Cyprinus chalcoides.

Pallas, Reiſ. Ausz. III. Anh. p. 15. n. 41. Cyprinus clupeoides.

Güldenſtädt, nov. comm. Petrop. l. c. *Kuzlariſcher Hering.*

Artedi, gen. piſc. p. 32. n. 54. Cyprinus Clupoides.

Hermann, tab. affin. anim. p. 363 ſq. Cypr. Clupoides.

46. Galian. *Der olivenfarbige Karpfen.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 415. Cyprinus corpore olivaceo, etc.

Lepechin, Tageb. der ruſs. Reiſ. II. p. 191. *der Soldat oder Galian.*

Artedi, gen. piſc. p. 23. n. 22. Cyprinus *Miles* ſive *Galian.*

Niloticus. *Der Nilkarpfen.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 388. n. 8. *der Nilkarpfe.*

Borows-

Borowsky, Thierreich. V. p. 175. n. 26. *der Nilkarpfen.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 405. n. 8. *der Nilkarpfen.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 577. *der röthliche nilotiſche Karpf.*

Ebert, Naturl. II. p. 287. *der Nilkarpfe.*

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 107. *der Nilkarpfen.*

Artedi, gen. piſc. p. 23. n. 21. Cyprinus niloticus.

Haſſelquiſt, Paläſt. (ed. germ.) p. 435. n. 94. Cyprinus rufeſcens.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 322. n. 9. Cyprinus (niloticus) pinna ani radiis 7, dorſali 18.

9. GONORHYNCHUS. *Der capſche Karpfen.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 389. n. 9. *der capſche Karpfen.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 175. n. 25. *der Karpfen vom Kap.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 405. n. 9. *der capſche Karpfe.*

Onomat. hiſt. nat. IV. p. 28. *der Karpfe mit 8 Strahlen an der Afterfloſsfeder.*

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 107. *der kapſche Karpfen.*

Artedi, gen. piſc. p. 25. n. 31. Cyprinus Gonorhynchus.

10. PHOXINUS. *Die Ellritze.* (8)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 389. n. 10. *die Ellritze.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 166. n. 9. *die Elritze.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 301. n. 6. Cyprinus (Phoxinus) pinna ani radiis 8, macula fuſca ad caudam, corpore pellucido; *die Ellritze;* Fr. *Vairou;* Engl. *Minow.*

Bech-

(8) Wird oft mit *Cyprinus amarus* verwechſelt.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 773. n. 25. *die Ellritze.*
Funke, Naturgesch. I. p. 408. *Ellritze.*
Ebert, Naturl. II. p. 288. *Ellritze.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 469. *Bachbambele.* IV. p. 406. n. 10. *Ellritze; Reislaube, Weidenblatt, Bitterling.* VII. p. 787. n. 14. *der sechszolllange Schwaal, mit schwärzlichem Kopfe*, etc.
Onomat. hist. nat. VI. p. 474. *die Elritze.*
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 162. *Ellritze.*
Artedi, gen. pisc. p. 25. n. 29. Cyprinus Phoxinus.
Artedi, Syn. pisc. p. 12. Φοξινος.
Bergmann, Thiergesch. III. p. 284. n. 8. *die Elritze.*
Meidinger, icon. pisc. Austr. IV. tab. 39. Cyprinus Phoxinus.
Batsch, Thiere. I. p. 520. *Ellritze.*
Klein, miss. pisc. V. p. 68. n. 14. *Leuciscus*, sex digitos longus, capite nigricante, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 58. n. 14.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 144. tab. 41. f. 74. *die Ellritze.*
Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 87. *die Erlitze.*
Wagner, vollkommn. Fischer. p. 125. *Ellritze.*
Steinbock, Fischerey. p. 171. *Ellritze.*
Wohlbewährte Fischgeheimnisse. p. 79. *Ellritze.*
Krünitz, Encykl. X. p. 762. *Elritze, Elleritz, Eldritz, Elderisse, Pfrill, Pfrüll, Pfellen, Bambele, Bachbambele, Häselung.* XX. p. 818. *Häseling.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 660. *die Ellritze.*
Fischer, Livl. p. 125. n. 233. *Elrize;* Ehstn. *Ervel.*
Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 6. *Elritze, Elbutte.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 207. *Elveritze.*

Pen-

Pennant, Reiſ. d. Schottl. I. p. 33. 203. *Ellritzen.*
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 85. *Ellritze.*
Flemming, teutſch. Jäg. p. 4. *Elritz.*
Coler. oecon. rur. et domeſt. I. p. 655. *Eldritzen.*
Walther, Cameralwiſſ. II. p. 520. *Ellritze.*
Goeze, nützl. Allerl. I. p. 7. *Ellritze.*
Eberhard, Thiergeſch. p. 169. *Elritze.*
André und Bechſtein, Spazierg. I. p. 297. III. p. 317. 399.
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 65. Phoxinus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 1. Phoxinus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 322. n. 10. Cyprinus (Phoxinus) pinna ani radiis 8, macula fuſca ad caudam, corpore pellucido.
Charleton, onom. zoic. p. 160. n. 8. Phoxinus laevis ſ. varius. Romanis *Morella;* Inſubribus *Sanguinerol; Minow*, *Minoe.*
Schwenkfeld, ther. Sileſ. p. 422. *Bdella*, Phoxinus laevis. *Elderitz*, *Elderich*, *Arliſche*, *Bachbambele*, *Milling*, *Erling*, *Bitterfiſchlein*, *Pfellen.*
Rzaczynsky, auct. hiſt. nat. Polon. p. 208. *Bdella.* Pol. *Olizanka?*
Hermann, tab. affin. anim. p. 366. C. Phoxinus.
Ariſtot. hiſt. nat. anim. L. 6. c. 13. Φοξινος.
Donndorff, Thiergeſch. p. 526. n. 8. *die Ellritze.*
Natur u. Kunſt. II. p. 246. *Ellritze.*
Europ. Faun. VII. p. 670. n. 1. *die Ellritze*, *Grimpel*, *Ellerling*, *Riemling*, *Lechpfrillen*, *Sinkelpfrillen*, *Bützle*, *Brechling*, *Butt*, *Bott*, *Baut*, *Binzbaut*, *Hägener*, *Haarbüchle*, *Mülling*, *Orlen*, *Bierchen*, etc.

11. Aphya. *Der Spierling.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 390. n. 11. *der Spierling.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 774. n. 26. *der Spierling*, *Moderliesken.*
Funke, Naturgesch. I. p. 409. *Spierling.*
Ebert, Naturl. II. p. 288. *Spierling.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 406. n. 1. *Spierling*, *Moderliesken*, *Stint*, *Schneiderkarpfen*, *Gressling.* (mit Gobius Aphya verwechselt)
Onomat. hist. nat. I. p. 516. *Mutterloseken; rothaugigte Grundel.*
Artedi, gen. pisc. p. 18. n. 9. *Mudd*, *Budd*, *Skittspigg*, etc. Suec.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 284. *der Spierling.*
Meidinger, icon. pisc. Austr. II. tab. 15. Cyprinus Aphya.
Heppe, Abbild. d. Fische. p. 160. t. 45. f. 82. *der Spierling.*
Gesner, Fischb. p. 1. Apua vera. *Spierling?*
Leske, ichth. Lips. p. 51. n. 1. Cyprinus ovalis, triuncialis, iride alba, linea laterali versus caudam caerulea, etc.? D. 12. P. 9. V. 7—8. A. 12. C. $\frac{1}{8}$9. Aphya. *Schneiderkarpfen.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 662. *der Spierling.*
Fischer, Livl. p. 125. n. 234. *Bitterfischchen?*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 212. *Gorkyter?* p. 245. *Krökle?*
Schrift. der berlin. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 296. n. 21. Aphya.
Eberhard, Thiergesch. p. 169. *Mutterloseken.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. *Mudd.*
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 4. Aphya.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 323. n. 11. Cyprinus (Aphya) pinna ani radiis 9, iridibus rubris, corpore pellucido.
Linné, faun. Suec. II. p. 131. n. 374. Suecis *Mudd*, *Budd;* Dalekarlis *Quidd*, *Iggling;* Westrobotn.

botn. *Glirr*, *Glirren;* Westgoth. *Gli;* Dalis *Alkufwa;* Ostgoth. *Alkutta;* Lappis *Solsensodg.*

Wulff, ichth. bor. p. 44. n. 57. Aphya.

Kramer, Austr. p 395. n. 15. *Gresling.*

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 207. *Apua* seu *Aphya.* Pol. *Mrzewka*, *Owiesek;* Boruss. *Tausend-Bruder*, *Dusent-Broder?*

Willughby, ichth. t. Q. 10. f. 7. Alburnus Ausonii?

Jonston, pisc. tab. 19 fig. 13. *Spirling?*

Rieger, intr. in hist. nat. p. 734. *Apua*, Germ. *Stinz?*

Hermann, tab. affin. anim. p. 366. C. Aphya.

Europ. Faun. VII. p. 675. n. 2. *der Spierling.*

12. Leuciscus. *Der Lauben.* (9)

Müller, Natursyst. IV. p. 390. n. 12. *der Weissfisch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 175. n. 27. *der Weissfisch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 773. n. 24. *Lauben*, *Windlauben*, *Weissfisch.*

Funke, Naturgesch. I. p. 407. *Lauben.*

Ebert, Naturl. II. p. 288. *Weissfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 406. n. 12. *Weissfisch.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 798. Leuciscus.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 284 n. 9. Leuciscus.

Meidinger, icon. pisc. Austr. V. tab. 44. Cyprinus Leuciscus. *Blicke*, *Laugeler*, *Weissfisch.*

Gesner, Fischb. p. 162. Leucisci secunda species. *Laugelen;* *Seelen*, *Zienfische*, *Agönen*, *Agünen*, *Lagenen.*

Zz 3 *Heppe,*

(9) Meine Bedenklichkeiten bey diesem Fische habe ich schon in der *Europäischen Fauna* VII. p. 677 sq. geäussert.

Heppe, Abbild. der Fische. p. 161. t. 45. f. 83. *der Lauben.*

Steinbock, Fischerey. p. 211. *Lauben.*

Forskål, descr. anim. p. 71. n. 105. Cyprinus Leuciscus (Linn.) cauda subaequali. P. D. et A. ovatis. Arab. *Abu grymbi;* Aliis *Gubrumbi;* Lohajae *Budjen.* Br. 4. D. 8. S. 9. P. 16. V. 7. A. 9 C. 17. Longit. pedis.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Leuciscus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 16. Leuciscus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 323. n. 12. Cyprinus (Leuciscus) pinna ani radiis 10, dorsali 9.

Hermann, tab. affin. anim. p. 366. C. Leuciscus.

Europ. Faun. VII. p. 677. n. 3. *der Lauben.*

13. Dobula. *Der Häßling.*

Müller, Natursyst. IV. p. 391. n. 13. *der Häseling.*

Leske, Naturgesch. p. 385. n. 5. *der Döbel.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 166. n. 10. *der Döbel.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 764. n. 9. *der Häßling.*

Funke, Naturgesch. I. p. 406. *Döbel.*

Ebert, Naturl. II. p. 288. *Häseling.*

Meyer, Thiere, II. tab. 93. *der Häseling.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 406. n. 13. *Häseling.* VII. p. 783. n. 5. *der spannenlange Schwaal,* etc.

Onomat. hist. nat. III. p. 629. *Hesseling, Weißsfisch, Meyfisch, Schnotfisch, Haßlerfisch.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 161. *Giebeln, Gieblichen, Steinkarautsche, Döbel, Bratfisch, Sanddöbel, Geister, Thorn, Thurnfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 56. n. 5.

Artedi, gen. pisc. p. 29. n. 42. Cyprinus Dobula.

Meidinger, icon. pisc. Austr. III. tab. 29. Cyprinus Dobula.

Batsch, Thiere. I. p. 520. *der Döbel.*

Gesner,

Gesner, Fischb. p. 170. *Haselin*, *Hasslin*, *Hessling*, *Schnott- oder Schnattfisch.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 129. tab. 37. f. 66. *der Döbel.*

Richter, Ichthyotheol. p. 899. *der Hässling.*

Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 56. n. 10. *der Hässling.*

Krünitz, Encykl. XX. p. 817. *Häseling.*

Steinbock, Fischerey. p. 179. *Hässlen*, *Mayfisch.*

Die Fischjagd. p. 134. *Hässling.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 663. *der Döbel.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 73. n. 6. *der Döbel.*

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 7. *Hessele*, *Hesling.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 77. n. 20. *Döbel*, *Döwel*, *Dübel*, *Debbel.*

Naturforscher. XXV. p. 31. n. 20. *Häfsling.*

Stralsund. Magaz. II. p. 453. n. 8. *Döbel*, *Sanddöbel.*

Walther, Cameralwiss. II. p. 520. *der Döbel.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 423. *Häseling.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 7. Dobula.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 323. n. 13. Cyprinus (Dobula) pinna ani dorsalique radiis 10.

Wulff, ichth. boruss. p. 44. n. 58. Dobula (mit mehrern verwechselt).

Schwenkfeld, ther. Siles. p. 446. Squalus minor. *Häseling*, *Hessling*, *Häsele*, *Weiss - Fisch*, *Schnott - Fisch.*

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 221. Capito fluviatilis minor. *Heseling*, *Hesele.*

Kramer, Austr. p. 394. n. 10. Cyprinus pinna ani radiis undecim, pinnis albentibus; corpore oblongo

longo teretiusculo; tuberculo in maxilla superiore mobili. Austr. *Hasl.*

Die von Kramer angeführten Synonymen gehören nicht hieher.

Donndorff, Thiergesch. p. 527. n. 10. *der Häseling.*
Natur u. Kunst. II. p. 287. *der Häseling.*
Europ. Faun. VII. p. 680. n. 4. *der Häsling.*

14. GRISLAGINE. *Der Perlfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 391. n. 14. *der Weissflosser.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 175. n. 28. *der Weissflosser.*

Neuer Schaupl. der Natur. IV. p. 466. n. 14. *Weissflosser.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 47. *der Karpfe mit* 11 *Strahlen auf der Afterflossfeder.*

Klein, miss. pisc. V. p. 58. n. 15. *Leuciscus* supra lineas laterales punctatus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 58. n. 15.

Artedi, gen. pisc. p. 20. n. 13. *Stämm*, Suecis in Norland. *Sträfling* Dalecar.

Meidinger, icon. pisc. Austr. VI. tab. 40. Cyprinus Grislagine. *Perlfisch.*

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 105. *Weissflosser.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 665. *Weissflosser.*

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 8. *Strömskalle.*

Pontoppidan, Norw. II. p. 282. *Skalle?*

Pallas, Reis. d. Russl. Ausz. II. p. 254. Cyprinus Grislagine.

Steinbock, Fischerey. p. 220. n. 31. *Perl-Fisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Grislagine.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 11. Grislagine.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 323. n. 14. Cyprinus (Grislagine) pinna ani radiis 11. pinnis albentibus.

Müller,

Müller, zool. dan. prodr. p. 50. n. 433. Cyprinus (Grislagine) pinna ani radiis V. pinnis albentibus.

Willughby, ichth. p. 263. tab. Q. 1. Grislagine.

Raj. Syn. pisc. p. 123. Grislagine.

Europ. Faun. VII. p. 685. n. 5. *der Perlfisch.*

15. Idbarus. *Der Blutflosser.* (*)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 391. n. 15. *der Blutfloſser.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 175. n. 29. *Rothfloſser.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 407. n. 15. *Blutfloſser.*

Onomat. hiſt. nat. IV. p. 520. *der Karpfe mit 12 Strahlen an der Afterfloſsfeder.*

Meidinger, icon. piſc. Auſtr. II. tab. 14. Cyprinus Idbarus.

Artedi, gen. piſc. p. 30. n. 46. Cyprinus Idbarus.

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 106. *Blutfloſser.*

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 9. tab. 15. Cyprinus Idbarus. An Idus?

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 324. n. 15. Cyprinus (Idbarus) pinna ani radiis 12, pinnis ventralibus ſanguineis.

Müller, zool. dan. prodr. p. 51. n. 434. Cyprinus (Idbarus) pinna ani radiis XII. pinnis ventralibus ſanguineis. D. *Emd.* N. *Röd - Fiärig.*

Europäiſche Fauna. VII. p. 687. n. 6. *der Blutfloſser.*

(*) *Pontoppidan* hält den Fiſch für eine Spielart vom Idus. Aber die Abbildung ſcheint mir nicht richtig. Die neueſte und einzige haben wir von *Meidinger*. Auffallend iſt es freilich, daſs *Linné* ihn aus der zweyten Ausgabe der ſchwediſchen Fauna weggelaſſen hat.

16. RUTILUS. *Der Rothflosser.* (10)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 392. n. 16. tab. 1. fig. 4. *der Rothfloſser*, *Rothaugenkönig.*

Leske, Naturgeſch. p. 385. n. 7. *die Rothfeder.*

Borowsky, Thierreich V. p. 167. n. 11. *das Rothauge.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 765. n. 11. *das Rothauge.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 406 *Rothauge*, *Rothfeder.*

Ebert, Naturl. II. p. 288. *Röthel.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 407. n. 6. *Rothfloſser.* p. 416. *Halawel*, ruſſ.

Onomat. hiſt. nat. III. p. 581. *Rothaug*, *Röthelfiſch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 57. n. 9.

Artedi, gen. piſc. p. 14. n. 1. *Mört* Suecis. *Roche* Angl.

Lenz, Thiergeſch. p. 308. n. 1. *Rothaugkönig.*

Walther, Cameralwiſſenſch. II. p. 526. *Rothauge.*

Batſch, Thiere. I. p. 520. *das Rothauge.*

Meidinger, icon. piſc. Auſtr. III. tab. 26. Cyprinus Rutilus. *Rothauge*, *Rothfloſser.*

Gesner, Fiſchb. p. 167 *Rottelen*, *Rotte*, *Rotteln*, *Rodden.*

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 138. tab. 40. f. 71. *Rothauge*, *Rothfloſser.*

Richter, Ichthyoth. p. 821. *Rothauge.*

Leske, Ichth. Lipſ. p. 60. n. 13. Cyprinus (erythrophthalmus) ovalis, compreſſus, olivaceus, iride flavo-ſubrubra, pinnis omnibus rubeſcentibus, ventrali et anali purpureis, vertebris triginta

(10) Dieſer Fiſch, und der *Cypr. Erythrophthalmus* werden ſowohl in Anſehung der Synonymen als der Beſchreibungen dergeſtalt verwechſelt, daſs man oft nicht weiſs, welcher von beyden eigentlich gemeint iſt. Manche haben ſogar beyde für einerley halten wollen.

ginta novem. D. 13. P. 15. V. 9. A. 14. C. $\frac{19}{16}$. *Rothauge.*

Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 84. n. 18. *das Rheinische Rothauge.*

Steinbock, Fischerey. p. 225. *Rothauge.*

Beckmann, Naturhist. p. 86. f. *Rothauge.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 666. *der Rothflosser.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 74. n. 7. *das Rothauge.*

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 16. *Rudskalle.*

Schriften der Berl. Gesellsch. N. Fr. IV. p. 70. VIII. p. 181. *Rothauge.* IX. p. 196. n. 22. *Foren.* (?)

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 84. *Rothfeder.*

Naturforsch. XV. p. 172. XXV. p. 30. *Rothauge, Rothfeder?*

Monro, Physiol. der Fische. p. 33. C. rutilus.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Rutilus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 15. Rutilus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 324. n. 16. Cyprinus (Rutilus) pinna ani radiis 12, rubicunda.

Müller, zool. dan. prodr. p. 51. n. 435. Cyprinus (Rutilus) pinna ani radiis XII. rubicunda. D. *Rud - Skalle.* N. *Röd - Skalle, Fles - Röje.*

Wulff, ichth. boruss. p. 45. n. 59. Cyprinus Rutilus? (mit andern verwechselt.)

Kramer, Austr. p. 395. n. 13. Cyprinus pinnae ani radiis 12 rubicundis.

Donndorff, Thiergesch. p. 527. n. 11. *der Rothflosser.*

Natur u. Kunst. II. p. 288. *der Rothflosser.*

Europ. Faun. VII. p. 689. n. 7. *der Rothflosser.*

17. IDUS. *Der Kühling.*

Müller, Natursyst. IV. p. 392. n. 17. *der Spitzflosser.*

Borows-

Borowsky, Thierreich. V. p. 168. n. 12. *der Kühling.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 766. n. 12. *der Kühling*, *Nerfling.*

Funke, Naturgesch. I. p. 407.

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 408. n. 17. *Spitzflosser.*

Onomat. hist. nat. IV. p. 520. *der Karpfe mit 13 Strahlen in der Afterflossfeder.*

Klein, miss. pisc. V. p. 67. n. 10. *Leuciscus* capite, dorso, pinna dorsali sinuosa et cauda ad nigredinem fuscis, etc. *Mohrenkopf.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 57. n. 10.

Artedi, gen. pisc. p. 20. n. 14. *Id* Suecis.

Meidinger, icon. pisc. Austr. IV. tab. 36. Cyprinus Idus.

Heppe, Abbild. der Fische. p. 128. tab. 37. fig. 65. *Kühling.*

Batsch, Thiere. I. p. 520. *Kühling.*

Lenz, Thiergesch. p. 308. n. 2. *Spitzflosser.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 666. *Spitzflosser.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 74. n. 8. *der Häwer.*

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 11. Idus.

Walther, Cameralwiss. II. p. 527. *Kühling.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 17. *Id* Suecis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 324. n. 17. Cyprinus (Idus) pinna ani radiis 13, rubra.

Linné, faun. Suec. p. 129. n. 362. Suecis *Id*; Aeskelstuna *Tiokfjälling.*

Wulff, ichth. boruss. p. 46. n. 60. Cypr. Idus. Boruss. *Plötzen.*

Kramer, Austr. l. c. Austr. *Nerfling*, *Erfling*, *Bradfisch.*

Donn-

Donndorff, Thiergesch. p. 528. n. 12. *der Kühling*
Europ. Faun. VII. p. 694. n. 8. *der Kühling.*

18. Orfus. *Der Orf.* (1)

Müller, Natursyst. IV. p. 393. n. 18. *der Urf.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 175. n. 30. *der Orf, Würfling.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 301. n. 7. Cyprinus (Orfus) pinna ani radiis 13. *Orf, Urf, Würfling, Elft.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 766. n. 13. *der Orfe.*
Ebert, Naturl. II. p. 289. *Orfe.*
Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 409. n. 18. *Urf.*
Onomat. hist. nat. III. p. 580. *Nerfling, Orffisch.*
Handb. d. deutsch. Thiergesch. p. 165. *Orf, Nörfling.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 56. n. 4.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 285. n. 11. *der Urf.*
Meidinger, icon. pisc. Austr. III. tab. 28. Cyprinus Orfus.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 155. tab. 45. fig. 79. *die Orfe;* engl. *Rudd, Urow - Fish;* ungar. *Jakeschke;* illyr. *Jasz.*
Richter, Ichthyoth. p. 822. *Tüvel, Thiebel, Orf, Frauenfisch.*
Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 78. *der Orfe.*
Wagener, vollkommn. Fischer. p. 142. *Nörfling. — Orf.*
Steinbock, Fischerey. p. 217. *Nörfling* oder *Orf.*
Döbel, Jägerprak. IV. p. 77. *Nörfling.* p. 78. *Orf.*
Naturforsch. XXV. p. 32. n. 22. *Orfe.*
Leipz. Magaz. von *Leske* u. *Hindenburg*. III. p. 267. Cypr. Orfus.

Eber-

(1) Mit Unrecht haben wohl einige den *Orf* und den *Nörfling* als zwey besondere Fische beschrieben.

Eberhard, Thiergesch. p. 169. *Frauenfisch.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 1308. *Urbe, Orbe, Orf.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Orfus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 9. Orfus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 324. n. 18. Cyprinus (Orfus) pinna ani radiis 13.
Charleton, onom. zoic. p. 156. n. 6. *Orfus* Germanorum.
Donndorff, Thiergesch. p. 528. n. 13. *der Orf.*
Natur und Kunst. II. p. 288. *der Orf.*
Europ. Fauna. VII. p. 696. n. 9. *der Orf.*

β. Cypr. *Orfus* supra caeruleo-virens, subtus argenteus, pupilla nigra, iride aurea, operculis pallide viridibus, obscure punctatis. *
Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 80.
Meyer, Thiere II. 31. tab. 94. *weisse Orfe.*
Schon *Döbel*, *Wagener*, u. a. haben den Unterschied zwischen weissen und rothen Orfen bemerkt.

47. Buggenhagii. *Der Leiter.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 767. n. 14. *der Leiter.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 133. tab. 38. fig. 68. *der Leiter.*
Artedi, gen. pisc. p. 35. n. 59. Cyprinus Buggenhagii.
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 82. n. 3. *Leiter.*
Europ. Faun. VII. p. 701. n. 10. *der Leiter.*

19. Erythrophthalmus. *Die Plötze.* (2)
Müller, Natursyst. IV. p. 393. n. 19. *das Rothauge.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 168. n. 13. *der Plöz.*
Bech-

(2) Schon oben habe ich angemerkt, dass dieser Fisch mit dem *Cypr. Rutilus* gar sehr verwechselt werde. Umständlich habe ich dies aus einander gesetzt, in der *Europäischen Fauna.* VII. p. 689. und p. 702. sqq.

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 765. n. 10. *die Plötze*, *Rothfeder*, *Rothauge.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 486. *Plötze*, *Weiſsfiſch.*

Ebert, Naturl. II. p. 289. *Rothurf.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 935. n. 5. *der rothfarbige Bradem.* IV. p. 409. n. 19. *Rothauge.*

Onomat. hiſt. nat. III. p. 849. *das Rothaug.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 12. n. 5.

Artedi, gen. piſc. p. 14. n. 2. *Sarv*, *Sarf* Suecis. *Rotaug* Argentoratenſ.

Bergmann, Naturgeſch. III p. 284. n. 9. *Rothauge.*

Meidinger, icon. piſc. Auſtr. III. tab. 24. Cyprinus erythrophthalmus.

Batſch, Thiere I. p. 520. *der Plötz.*

Heppe, Abbild. d. Fiſche. p. 140. tab. 40. fig. 72. *Plöze*, *Weiſsfiſch*, *Rothauge.* engl. *Rud*, *Tinſkale.* holländ. *Ruiſch*, *Rietvooten.* ungar. *Szaryketeg.*

Leske, ichth. Lipſ. p. 64. n. 14. Cyprinus (Rutilus) ovalis, compreſſus, flavo-fuſcus, iride crocea, pinnis rubris, ventralibus et anali ſanguineis, pinna ani radiis 15, vertebris triginta ſeptem. *Rothfeder*, *Rothauge.*

Habitat in fluviis, amat loca paludoſa. Ova ponit Aprili. Haec et prior ſpecies (*Cypr. Rutilus Linn.*) tempore, quo ova ponunt, uti C. Brama, ſquamas eminentiis aſperas oſtendnnt. Vita ſatis dura. Magnitudinem acquirit pedalem.

Nau, Naturgeſch. der Fiſche um Mainz. p. 82. *Rothfeder; altrheiniſch Rothauge.*

Bock, Naturgeſch. von Preuſs. IV. p. 667 *Plötze*, *Pletz.*

Fiſcher, Livl. p. 126. n. 237. *Rothauge*, *Radaue?* lett. *Raudi;* ruſſ. *Plotwi.* (mit Cypr. rutilus verwechſelt.

Siemſsen, Fiſche Mecklenb. p. 75. n. 9. *die Plötze.*

Pontop-

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 12. *Skalle, Rudſkalle.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 84. n. 32. *Weiſsfiſch.*

Pennant, Reiſ. d. Schottl. I. p. 17. *Rothaugen.*

Schriften der Berlin. Geſellſch. N. Fr. IX. p. 196. n. 23. *Rietforen.*

Walther, Cameralwiſſ. II. p. 526. *Plötze.*

Stralſund. Magaz. I. p. 459. n. 20. *Pletze.* p. 461. n. 24. *Rodaun* oder *Rothaugen.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 65. Erythrophthalmus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 18. Erythrophthalmus.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 324. n. 19. Cyprinus (Erythrophthalmus) pinna ani radiis 14, pinnis rubris.

Wulff, ichth. boruſſ. p. 46. n. 61. Cyprinus Erythrophthalmus.

Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 443. Rubellio, Rutilus, *Rötteln*, *Rothaugen.*

Raj. piſc. p. 116 *Rotaug.*

Rzaczynsky, auct. hiſt. nat. Pol. p. 216. Rubellio. Pol. *Ploc*, *Plotka.*

Donndorff, Thiergeſch. p. 528. n. 14. *das Rothauge.*

Europ. Faun. VII. p. 702. n. 11. *die Plötze.*

20. Jeses. *Der Aland.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 394. n. 20. *der Bratfiſch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 169. n. 14. *Aland, Göſe.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 767. n. 15. *Aland, Gengling*, *Dickkopf.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 405. *Aland.*

Ebert, Naturl. II. p. 289. *Bratfiſch.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 409. n. 20. *Bratfisch.* III. p. 460. *Göse, Giese, Jäse, Jesitz, Jetling.* VII. p. 786. *13ter Schwaal.*

Onomat. hist. nat. III. p. 575. *Jesesfisch, Koppenfisch, Scheert* - (nicht Schwerdt) *Fisch.*

Handb. d. deutsch. Thiergesch. p. 163. *Häseling, Döbel, Diebel, Dover, Mausebeuser, Ehrl, Sandehrl.*

Klein, miss. pisc. V. p. 65. n. 2. tab. 15. Leuciscus auratus ex argenteo colore in aureum resplendens, etc. — p. 68. n. 15. (vid. Syst. Linn.)

Walbaum, ichth. Klein. p. 56. n. 2. p. 57. n. 15.

Artedi, gen. pisc. p. 31. n. 52. Cyprinus Jeses.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 284. n. 11. *Bratfisch.*

Batsch, Thiere. p. 520. *Aland.*

Meidinger, icon. pisc. Austr. V. tab. 42. Cyprinus Jeses.

Gesner, Fischb. p. 169. b. *Jentling; Jeseh.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 118. tab. 34. f. 61. *der Aland.*

Leske, Ichth. Lips. p. 34. n. 5. Cyprinus (Dobula) subteres, cinereo - flavescens, iride varia, pinna dorsi anique radiis 12, vertebris 40. *Döbel, Bratfisch.* (*Mit grosser Verwechslung der Synonymen.*)

Richter, Ichthyoth. p. 821. Leuciscus pinnis branchialibus, ventris et ani rubris; *die Göse.*

Wagener, vollkommn. Fischer. p. 129. *Göse.*

Steinbock, Fischerey. p. 175. *Göse.*

Die Fischjagd. p. 132. *Aland.*

Wohlbewährte Fischgeheimnisse. p. 202. *Aland.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 668. *Göse, Güse, Jose, Bratfisch, Jäsen, Gisitzer, Schneiderfisch.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 76. n. 10. *Aland.*

Stralsund. Magaz. I. p. 447. n. 2. *Aland.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 71. *Göse, Gäse, Alender.*
Schriften, der Berlin. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 196. n. 24. *Mundfisch.*
Walther, Cameralwiss. II. p. 516. *der Aland.*
Coler, Oecon. rur. et dom. I. p. 664. *Gese.*
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 43. n. 33. Jeses.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 325. n. 20. Cyprinus (Jeses) pinna ani radiis 14, rostro rotundato.
Wulff, ichth. boruss. p. 47. n. 62. Cyprinus Jeses.
Schwenkfeld, ther. Siles. p. 423. Capito fluviatilis caeruleus. *Jese, Jyse, Intling, Bratfisch.*
Rzaczynsky, auct. hist. nat. Polon. p. 210. Capito fluviatilis caeruleus. Germ. *Bratfisch.* Pol. *Glowacz modry.*
Donndorff, Thiergesch. p. 529. n. 15. *der Aland.*
Europ. Faun. VII. p. 707. n. 12. *der Aland.*

21. Nasus. *Der Nasenfisch.*

Müller, Natursyst. IV. p. 394. n. 21. *der Nasenfisch.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 169. n. 15. *die Nase.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 768. n. 16. *Nasenfisch, Asche, Oesling, Schwarzbauch, Schnäper, Makrill.*
Funke, Naturgesch. I. p. 406. *Nasenfisch.*
Ebert, Naturl. II. p. 289. *Nasenfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 410. n. 21. *Nasenfisch, Schneiderfisch.* Ital. *Savetta.* franz. Vilain. VII. p. 783. *6ter Schwaal, Oesling.*
Onomat. hist. nat. V. p. 542. *Nasenfisch, Plötze, Schneiderfisch.*
Handb. d. deutsch. Thiergesch. p. 164. *Nasenfisch.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 57. n. 6.
Artedi, gen. pisc. p. 20. n. 15. *Nasus* Auctorum.
Artedi, Syn. pisc. p. 9. Nasus.
Batsch, Thiere. I. p. 520. *Nase.*

Berg.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 285. n. 12. *Nasenfisch*, *Schneiderfisch*.
Lenz, Thiergesch. p. 308. n. 3. *Nasenfisch*.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 134. tab. 39. f. 69. *die Nase*. Ital. *Sueta*, *Savetta*. franz. *Vilain*, *Chavanne*, *Meunier*, *Chevesne*, *Garbatteau*, *Chabuisseau*, *Garbatin*, *Fostard*, *Barboitteau*.
Meidinger, icon. pisc. Austr. II. tab. 12. Cypr. Nasus.
Steinbock, Fischerey. p. 214. *Näsling*, *Schreiber*.
Wittenb. Wochenbl. 1788. p. 91.
Richter, Ichthyoth. p. 821. Leuciscus gracilis. *Schnäper*, *Schwarzbauch*.
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 669. *Nasenfisch*.
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 76. n. 11. *die Nase*.
Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz. p. 72. n. 14. *Nase*, *Makrill*, *Schole*.
Naturforsch. XV. p. 173. 178. *die Nase*.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Nasus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 19. Nasus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 325. n. 21. Cyprinus (Nasus) pinna ani radiis 14, rostro prominente.
Charleton, onom. zoic. p. 156. n. 10. Nasus.
Kramer, Austr. l. c. Austr. *Näsling*, *Weissfisch*.
Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 13. Nasus.
Schwenkfeld, ther. Siles. p. 439. Nasus piscis. Platyrinchos, Labeo, Chelon fluviatilis, Naso Nasutus. *Nase*, *Schreiber*, *Asche*.
Donndorff, Thiergesch. p. 529. n. 16. *Nasenfisch*.
Europäische Fauna. VII. p. 111. n. 13. *Nasenfisch*.

22. Aspius. *Der Rappe*.

Müller, Natursyst. IV. p. 395. n. 22. *der Krummkiefer*.
Borowsky, Thierreich. V. p. 170. n. 16. *der Raapfe*.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 769. n. 18. *der Raapsen*, *Schied*, etc.
Funke, Naturgesch. I. p. 405. *der Raapfen.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 410. n. 22. *Krumkiefer*. I. p. 416. *Aspe.* VII. p. 781. n. 1. *der silberfarbige Schwaal.* p. 785. n. 8. *der geschlanke Schwaal*, *Geister*, *Thornfisch?*
Onomat. hist. nat. III. p. 575. *die Aspe.*
Klein, miss. pisc. V. p. 65. n. 1. *Leuciscus* argenteus longitudine ad latitudinem quintupla, etc. p. 67. n. 8. *Leuciscus* corpore valde castigato, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 56. n. 1. p. 57. n. 8.
Artedi, gen. pisc. p. 22. n. 19. *Asp* Suecis.
Meidinger, icon. pisc. Austr. IV. tab. 35. Cyprinus Aspius.
Batsch, Thiere. I. p. 520. *die Raapfe.*
Gesner, Fischb. p. 169. b. *Roppe*, *Raubalet*, *Frassalet*; Capito fluviatilis rapax.
Heppe, Abbild. d. Fische. p. 142. t. 41. f. 73. *Raapsen*, *Rapen*, *Rappen*, etc.
Richter, ichthyotheol. p. 889. n. 14. *der Rapen.*
Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 95. *der Mulbe.*
Steinbock, Fischerey. p. 258. *Rapp.*
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 67. *Raapen.*
Birkholz, Fische der Churm. p. 18. *Raapfe.*
Stralsund. Magazin. I. p. 460. n. 23. *Raapfe.*
Leske, Ichth. Lipf. l. c. *Rappe*, *Aland*, *Raubalet.*
Naturforsch. XV. p. 173. XXV. p. 30. n. 16. *Minnen*, *Milben*, *Mülbe.*
Walther, Cameralwiss. II. p. 527. *der Rappe.*
Coler. Oecon. rur. et domest. I. p. 665. *Rape.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 870. *Rape.*
Bock, Naturgesch. v. Preufs. IV. p. 670. *der Rapen.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 77. n. 12. *der Raapfen.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. *Asp.*

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 21. *Asp.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X I. p. 325. n. 22. Cyprinus (Aspius) pinna ani radiis 16, maxilla inferiore longiore incurva.
Charleton, onom. zoic. p. 156. n. 5. *Rapax* Gesneri.
Müller, zool. dan. prodr. p. 51. n. 438. Cyprinus (Aspius) pinna ani radiis XVI. maxilla inferiore longiore incurva. N. *Blaa - Spol.*
Wulff, Ichth. bor. p. 47. n. 63. Cyprinus Aspius. Borussis *Zalat*, *Salat.*
Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 423. Corvus fluviatilis rapax. *Rappe*, *Raubalet*, *Frassalet.*
Kramer, Austr. l. c. Austr. *Schied.*
Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 210. Capito fluviatilis rapax. Pol. *Rap*, *Glowacz*, *Wilk.*
Donndorff, Thiergesch. p. 529. n. 17. *der Rappe.*
Europ. Faun. VII. p. 714. n. 14. *der Rappe.*

48. Bipunctatus. *Die Alandblecke.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 174. n. 23. *Alandblecke.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 775. n. 27. *Alandblecke.*
Funke, Naturgesch. I. p. 407. *Alandblecke.*
Artedi, gen. pisc. p. 31. n. 53. Cyprinus bipunctatus.
Meidinger, icon. pisc. Austr. II. tab. 16. Cyprinus bipunctatus. *Alandblecke*, *Reislaube*, *Steinlaube.*
Heppe, Abbild. d. Fische. p. 159. tab. 45. fig. 81. *Alandblecke.*
Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz p. 91. n. 21. Cyprinus (Blochii) latus, pinna ani radiis 16. *Die Strunse.*
Naturforscher. XXV. p. 33. n. 23. *die Strunse.*
Gesner, Thierb. p. 158. *grossschuppichte Bambele?*

Kramer, Aufſtr. p. 395. ad n. 14. *Reislaube.* (als Spielart von Cyprinus *Alburnus.*)

Donndorf, Thiergeſch. p. 530. n. 18. *Alandblecke.*

Europäiſche Fauna. VII. p. 718. n. 15. *Alandblecke.*

49. Amarus. *Der Bitterling.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 174. n. 24. *der Bitterling.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 775. n. 28. *Bitterling.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 409. *Bitterling.*

Handb. der deutſch. Thiergeſch. p. 162. *Bitterling.*

Artedi, gen. piſc. p. 29. n. 43. Cyprinus amarus.

Meidinger, icon piſc. Auſtr. IV. tab. 37. Cyprinus amarus.

Heppe, Abbild. d. Fiſche. p. 146. tab. 41. f. 75. *der Bitterling.*

Nau, Naturgeſch. der Fiſche um Mainz. p. 97. n. 24. *Bitterling.*

Bock, Naturgeſch. von Preuſs. IV. p. 662. *der Bitterling.*

Siemſsen, Fiſche Mecklenb. p. 78. n. 13. *der Bitterling.* Mecklenb. *Wiedenblatt.*

Stralſund. Magaz. I. p. 449. n. 5. *Bitterling.*

Donndorff, Thiergeſch. p. 513. n. 19. *Bitterling.*

Europ. Faun. VII. p. 721. n. 16. *der Bitterling, Bitterfiſchchen.*

23. Americanus. *Der amerikaniſche Karpfen.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 396. n. 23. *die Krummlinie.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 410. n. 23. *Krummlinie.*

Artedi, gen. piſc. p. 33. n. 56. Cyprinus americanus.

Heppe, Abbild. der Fiſche. IV. p. 107. *Krummlinie.*

Schriften der Berlin. Geſellſch. N. Fr. VIII. 1. p. 183. Cyprinus americanus.

24. Al-

24\. ALBURNUS. *Der Uckeley.*

Müller, Naturfyst. IV. p. 396. n. 11. fig. 6. *der Nesteling.*

Leske, Naturgesch. p. 385. n. 6. *die Blüte.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 170. n. 17. *der Witting*, *Welei.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 302. n. 8. Cyprinus (Alburnus) pinna ani radiis 20. *Uckley*, *Weissfisch.* fr. *Ablette.* engl. *Bleak.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 772. n. 23. *die Blüte.*

Funke, Naturgesch. I. p. 408. *Uckeley.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 411. n. 24. *Nesteling*, *Witink*, *Witeke*, *Zumbelfischlein.* VII. p. 787. n. 16. *Uckeley.*

Onomat. hist. nat. I. p. 252. *der Weissfisch.*

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 163. *Weissfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 58. n. 16.

Artedi, gen. pisc. p. 22. n. 18. *Alburnus* Auctorum. *Bleak* Angl. *Löya* et *Loga* Suecis.

Lenz, Thiergesch. p. 308. n. 4. *Nesteling.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 285. n. 12. *der kleine Abling.*

Meidinger, icon. pisc. Austr. III. tab. 30. Cyprinus Alburnus. *Nestling*, *Ukley.* Austr. *Spitzlauben*, *Schneiderfischl*, *Windlauben.*

Batsch, Thiere I. p. 520. *Weissfisch.*

Gesner, Fischb. p. 159. *Albulen*, *Rothäuglin*, *Zwiebelfischlin*, *Weissfischlin*, *Blieck*, *Biegge*, *Schneiderfischlin.*

Heppe, Abbild. d. Fische. p. 162. tab. 45. fig. 84. *Ukeley*, *Zumpelfisch*, *Maybleke*, etc.

Richter, Ichthyoth. p. 821. *der edle Weissfisch.*

Leske, Ichth. Lips. p. 40. n. 7. Cyprinus (Alburnus) quicuncialis, gracilis, subteres, flavescens, maxilla inferiore longiore, iride alba, pinna ani

 radiis

radiis viginti et duobus, vertebris 42. *Blüte, Ochelbeze, Uckeley, Blicke, Weidenblatt.* D. 12. P. 15. V. 9. A. 21. C. $\frac{19}{12}$. — D. 12. P. 15. V. 9. A. 21. C. $\frac{19}{8}$.

Nau, Naturgesch. der Fische um Mainz p. 89. n. 20. Cyprinus Alburnus.

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 67. *Ockeley, Uckeley.*

Fischer, Livl. p. 126. n. 235. *Weissfisch, Pliete;* lett. *Maile;* ehstn. *Walgkalla;* russ. *Kalinkan.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 78. n. 14. *der Witing.*

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 14. *Luyer;* in Schlesw. *Witink, Witeke, Blikke.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 84. n. 35. *Ickley, Uckley.*

Birkholz, Fisch. d. Churm. p. 22. *Úckley.*

Stralsund. Magaz. I. p. 465. n. 31. *Ueckley.*

Fischer, von d. Schwimmbl. d. Fische. p. 34.

Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 196. n. 25. *Alven, Alwen.*

Coler, oecon. rur. et domest. I. p. 665. *Weissfisch, Ockel.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 1252. *Uckeley.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Alburnus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 24. Alburnus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 315. n. 23. Cyprinus (Alburnus) pinna ani radiis 20.

Charleton, onom. zoic. p. 161. n. 5. Alburnus Ausonii.

Wulff, ichth. bor. p. 48. n. 64. Alburnus.

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 414. Albiculus, Albula caerulea. *Ockeleie, Ockelen.*

Kramer, Austr. l. c. austr. *Spitzlauben, Schneiderfischl.*

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 206. Albula caerulea. Polon. *Ukleyka.*

Schone-

Schonevelde, ichth. p. 11. Albula minor.
Rieger, intr. in hist. nat. p. 343. Albicula caerulea. Bezola. germ. *Blauling*, *Felchen*, *Balchen*, *Bratfisch*, *Alböck?*
Donndorff, Thiergesch. p. 530. n. 20. *Weissfisch.*
Natur u. Kunst. II. p. 289. III. p. 485. *Weissfisch.*
Europ. Faun. VII. p. 723. n. 17. *der Uckeley.*

25. Vimba. *Die Zärthe.*

Müller, Natursyst. IV. p. 397. n. 25. *die Wimba.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 171. n. 18. *die Zärthe.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 768. n. 17. *die Zärthe.*
Funke, Naturgesch. I. p. 407. *die Zärthe.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 411 n. 25. *Wimba.* VII. p. 782. n. 3. *Schwaal mit bräunlichtem Rükken*, etc.
Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 164. *Zärthe*, *Nase.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 56. n. 3.
Artedi, gen. pisc. p. 21. n. 16. *Wimba* Suecis.
Meidinger, icon. pisc. Austr. IV. tab. 38. Cyprinus Vimba. *Zärthe*, *Näsling*, *Weissfisch.*
Batsch, Thiere. I. p. 520. *Zärthe.*
Gesner, Fischb. p. 180. *Elbnase*, *Meernase*, *Zert.*
Heppe, Abbild. d. Fische. p. 122. tab. 36. f. 63. *Zärthe.*
Richter, Ichthyoth. p. 23. 34. *Zärthe.*
Leske, Ichth. Lipf. p. 44. n. 8. Cyprinus (Zerta) ovalis, subteres, subfuscus; rostro nasiformi, iride viridi albaque, pinnis flavescentibus, vertebris 42. *Zärte.* D. 12. P. 17. V. 11. A. 23. C. $\frac{19}{12}$.
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 672. *die Zärte.*
Fischer, Livl. p. 127. n. 238. *Wemgalle*, *Weingalle*; lett. *Wimba*, *Sebris*; ehstn. *Wimb*, *Wimm*; russ. *Taraun.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 79. n. 15. *die Zärthe.*
Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 15. *Flire, Blikke.*
Coler, oecon. rur. et domest. I. p. 664. *Zerte.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 1432. *Zerte.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Wimba.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 25. Wimba.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 325. n. 24. Cyprinus (Vimba) pinna ani radiis 24, rostro nasiformi.
Charleton, onom. zoic. p. 151. n. 8. Capito Anodromus. Missenis *Zerta. The Sea-Chub or Pollard.*
Kramer, Austr. p. 394. n. 12. Cyprinus rostro nasiformi, maxillis imberbibus, abdomine interne nigro. D. 12. P. 16 A. 13. vel 18. V. 11. C. --- Austr. *Näßling, Weisfisch.*
Donndorff, Thiergesch. p. 430. n. 21. *die Zärthe.*
Europ. Faun. VII. p. 729. n. 18. *die Zärthe.*

27. BRAMA. *Der Bley.*

Müller, Natursyst. IV. p. 398. n. 27. *der Flussbrachsen.*
Leske, Naturgesch. p. 385. n. 8. *die Bleie.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 171. n. 19. *der Blei oder Brassen.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 302. n. 9. Cyprinus (Brama) pinna ani radiis 27, pinnis fuscis. *Bley, Brachsen.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 763. n. 8. *der Bley.*
Funke, Naturgesch. I. p. 401. *Blei.*
Ebert, Naturl. II. p. 29. *Brachsem.*
Meyer, Thiere. I. tab. 72. *Brachsen.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 412. n. 27. *Flussbrachsem.* I. p. 932. n. 1. *Bradem.*
Onomat. hist. nat. I. p. 20. *Barmkarpfe; breiter Karpfe, Breson, Brose.*

Handb.

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 164. *Brachsem, Brassen*, etc.

Beckmann, Naturhist. p. 86. g. *Brassen.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 11. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 21. n. 17. *Brama* Auctorum. *Bream* Angl. *Brax* Suec. Minores Belgis ad Leydam *Bley* dicuntur.

Artedi, Syn. pisc. p. 8. Αβραμις.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 284. n. 10. *Flussbrachsem.*

Lenz, Thiergesch. p. 308. n. 4. *Flussbrachsem.*

Meidinger, icon. pisc. Austr. IV. tab. 43. Cyprinus Brama.

Batsch, Thiere, I. p. 520. *die Bleie.*

Gesner, Fischb. p. 165. *b. Brachsmen; breyter Karpf.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 115. tab. 32. f. 59. *Bleybrachsmen, Bleyer, Brächen, Pressen, Bressmen, Bleizen, Schleimbleizen;* Ital. *Scarda, Scardola;* Ungar. *Pessegi;* Portug. *Braexen.*

Richter, Ichthyoth. p. 815. *Bley oder Brassem.*

Leske, Ichth. Lips. p. 73. n. 16. Cyprinus (Brama) ovalis, latus, caeruleo-albus, iride albo-viridescente; pinnis nigro caerulescentibus, anali radiis viginti novem, vertebris 42. *Bleye, Brassle.* D. 13. P. 17. V. 9. A. 19. C. $\frac{1}{1}\frac{9}{2}$. — D. 13. P. 18. V. 10. A. 30. C. $\frac{1}{1}\frac{9}{2}$.

Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 75. n. 15. *der Bresen.*

Wagener, vollkommn. Fisch. p. 124. *Bley.*

Wohlbewährte Fischgeheimnisse. p. 200. *Brachsman.*

Steinbock, Fischerey. p. 170. *Bley.* p. 241. *Bräsem.*

Krünitz, Encykl. VI. p. 519. *Brassen.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 674. *Bressen.*

Fischer,

Fischer, Livl. p. 127. n. 239. *Brächen*, *Bressem*, *Flussbrachsen.* lett. *Plaudi*, *Plaudis;* ehstn. *Lattikas;* russ. *Lestsch.*

Siemssen, Fische Mekleub. p. 79. n. 16. *Brachsen.*

Pontoppidan, Dännem. p. 190. n. 16. *Brassen.*

Pontoppidan, Norw. II. p. 206. *Brasen.*

Taube, Beytr. zur Naturk. des Herzogth. Zelle. I. p. 56.

Bartram, Reis. d. Carol. p. 162. *Bleihe?*

Schwed. Abhandl. IX. p. 122. 128. XXI. p. 218. XXIII. p. 187. XXX. p. 34. XXXIV. p. 76. *Brassen*, *Braxen.*

Bjorkmann, von der Zeit, wenn das Eis aufgeht, und der *Brachsen* laicht: *Neue schwed. Abh.* VI. p. 230

Naturforscher. XV. p. 172. *Brachse*, *Brase.*

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. IX. p. 196. n. 26. *Breessem.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 76 n. 16. *Brassen.*

Flemming, deutsch. Jäger. p. 411.

Birkholz, Fische der Churm. p. 7. *Bley.*

Stralsund. Magazin. I. p. 449. n. 6. *Bley.*

Walther, Cameralwiss. II. p. 517. *die Bleie.*

Börner, Stadt - u. Landwirthsch. II. p. 284. n. 8. *Brasse.*

Eberhard, Thiergesch. p. 169. *Brassen.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 166. *Brassen.*

Monro, Physiolog. der Fische. p. 174.

Coler, Oecon. rur. et domest. I. p. 664. *Bley.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Brama.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 27. Brama.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 326. n. 26. Cyprinus (Brama) pinna ani radiis 27, pinnis fuscis.

Charleton, onom. zoic. p. 162. n. 9. Abramus; Cyprinus latus; Italis *Scarda* seu *Scardula*; the *Bream*, aliis *Barn.*

Schwenk-

Schwenkfeld, theriotr. Silef. p. 430. Cyprinus latus. *Breſſe*, *Braſſe*, *Brachſme*, *Bletze*, *breiter Karpff.*

Kramer, Auſtr. p. 391. n. 3. Cyprinus pinna ani radiis 27. pinnis fuſcis. Auſtr. *Gareiſsl.*

Gronov. zooph. I. p. 10. n. 345. Cyprinus latus, pinna dorſali ano fere oppoſita, cauda ampliſſima lunulata, pinnis omnibus nigreſcentibus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 366. C. Brama.

Donndorff, Thiergeſch. p. 531. n. 22. *der Bley.*

Nat. u. Kunſt. II. p. 289. *der Bley.*

Europ. Fauna. VII. p. 730. n. 19. *der Bley*, *Bleyfinken* (einjährig). *Schooſsbley* (2—3jährig) *Leitbley*, *Leitbrachſen.* etc.

28. Cultratus. *Der Sichling.*

Müller, Naturſyſt. IV. p. 398. n. 28. *der Dünnbauch.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 172. n. 20. *die Ziege.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 770. n. 20. *die Ziege.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 407. *Ziege.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 412. n. 28. *Dünnbauch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 59. n. 2.

Artedi, gen. piſc. p. 35. n. 63. Cyprinus cultratus.

Meidinger, icon. piſc. Auſtr. III. tab. 25. Cyprinus cultratus. *Meſſerkarpfe*, *Sichling*, *Sichelfiſch*, *Schwerdfiſch.*

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 136. tab. 39. f. 70. *die Ziege.*

Bock, Naturgeſch. von Preuſs. IV. p. 679. *die Ziege.*

Siemſsen, Fiſche Meklenb. p. 82. n. 3. *die Ziege.*

Richter, Ichthyoth. p. 693. Capra. *Ziege.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 326. n. 27. Cyprinus (cultratus) pinna ani radiis 30, linea laterali declinata, ventre acutiſſimo.

Linné, Faun. Suec. l. c. Scanis *Skierknif.*

Charle-

Charleton, onom. zoic. p. 151. n. 5. *Ziga?*
Wulff, ichth. boruss. p. 40. n. 51. Clupea *Ziga*, fluviatilis immaculata, maxilla inferiore longiore, pinnae ventrales radiis novem; pinnae ani radiis 26; pinnae pectorales fere trium unciarum longitudine, radiis XIV, XV. compositae. *Ziegen*.
Hermann, tab. affin. anim. p. 361. 363. Cypr. cultratus.
Drindorff, Thiergesch. p. 531. n. 23. *der Sichling*.
Europ. Faun. VII. p. 737. n. 20. *der Sichling*.

β. Cyprinus pinna ani ossiculis 30, maxilla inferiore longiore incurva, pinnis pectoralibus longissimis, ventralium basin apice tangentibus. *
Kramer, Austr. p. 392. n. 5. *Sichling*. D. 10. P. 15. V. 9. A. 30. C. 34.
Klein, miss. pisc. V. p. 74. n. 3. Lucius corpore tenui, etc. *Sichel*, *Sichling*.
Walbaum, ichth. Klein. p. 59. n. 3.
Artedi, gen. pisc. p. 35. Var. *α*.
Marsigli, Danub. p. 21. tab. 8. *Sablar*.

29. Björkna. *Die Björkna*.
Müller, Natursyst. IV. p. 399. n. 29. *die Björkna*.
Borowsky, Thierreich. V. p. 176. n. 33. *die Bjorkna*.
Neuer Schaupl. der Natur. IV. p. 413. n. 29. *Björkna*.
Onomat. hist. nat. II. p. 191. *der Biörkafisch*.
Artedi, gen. pisc. p. 15. n. 3. *Biörka*, *Biörkna*, *Biörkfisk*, Suecis.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 106. Björkna.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Björkna.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 6. Björkna.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 326. n. 28. Cyprinus (Biörkna) pinna ani radiis 35.
Europ. Faun. VII. p. 740. n. 21. *Björkna*.

30. Fa-

30. Farenus. *Der Faren.* (3)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 399. n. 30. *der Faren.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 176. n. 34. *der Farener.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 413. n. 30. *der Faren.*
Onomat hiſt. nat. IV. p. 880. *der Schwediſche Karpf; Farenfiſch.*
Artedi, gen. piſc. p. 15. n. 4. *Faren* Suecis.
Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 106. *der Faren.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 65. Faren.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 28. Faren.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 326. n. 3. Cyprinus (Farenus) pinna ani radiis 37, iride flava.
Europ. Faun. VII. p. 741. n. 22. *der Faren.*

31. Ballerus. *Die Zope.* (4)

Müller, Naturſyſt. IV. p. 399. n. 31. *Blicke oder Bleye.*

Borows-

(3) *Wulff* führt den *Faren* in der *Ichth. boruſs.* p. 50. n. 68. mit auf, und ſagt, in Preuſsen würde er *Zope*, in Lithauen *Spore* genannt. *Bock* (Naturgeſch. von Preuſs. IV. p. 682.) macht darüber einen Miſchmaſch, woraus man ſich gar nicht vernehmen kann. In unſrem Syſtem iſt das Synonym aus *Wulff* zu Cypr. *Ballerus* gezogen.

(4) Wie ſehr die Synonymen und Beſchreibungen dieſer und der folgenden Gattung mit einander verwechſelt werden, davon kann man ſich am beſten überzeugen, wenn man die Stellen ſelbſt nachſchlägt und vergleicht. Faſt unmöglich iſts, überall mit Gewiſsheit zu ſagen, welche Gattung eigentlich im vorkommenden Falle gemeint ſey, und dies um deſto ſchwerer, da beyde ſo wohl in Anſehung des Vaterlandes, als auch der Gröſse und übrigen körperlichen Beſchaffenheit ſo nahe an einander gränzen. Das Gewicht giebt man von beyden gemeiniglich auf ein Pfund an; *Siemſsen* aber ſpricht von 2 bis 3, und *Meidinger* gar von *ſieben* Pfunden. Welche auffallende Verſchiedenheit. Die Meidingerſche Abbildung iſt zwar im Syſtem zu *Cyprinus latus* gezogen. Aber *Meidinger* giebt ſie ſelbſt für den *Ballerus* aus, wohin ſie auch *Walbaum* gezogen hat.

Borowsky, Thierreich. V. p. 17. n. 21. *die Zope.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 770. n. 21. *die Zope, Schwope, Breitling.*
Funke, Naturgesch. I. p. 407. *die Zope.*
Ebert, Naturl. II. p. 200. *Blicke.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 414. n. 31. *Blicke, Bleye.*
Onomat. hist. nat. II. p. 135. *die Blicke.*
Artedi, gen. pisc. p. 15. n. 15. Ballerus Auctorum.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 284. n. 10. *Breitling.*
Meidinger, icon. pisc. Austr. I. tab. 7. Cyprinus Ballerus.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 120. tab. 35. fig. 62. *die Zope.*
Nau, Naturgesch. d. Fische um Mainz. p. 71. *die Zophe.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 684. *die Zope.*
Fischer, Livl. p. 127. n. 240. *Bleyer*; lett. *Rudulis*; ehstn. *Särg*; russ. *Ssapa.* (mit dem folgenden verwechselt).
Siemssen, Fische Meklenburgs. p. 81. n. 17. *die Zope.*
Pontoppidan, Dännem. 190. n. 17. Ballerus.
Naturforsch. XXV. p. 32. *die Zophe.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Ballerus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 49. n. 29. Ballerus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 326. n. 30. Cyprinus (Ballerus) pinna ani radiis 40.
Linné, faun. Suec. l. c. *Blicka*, *Braxenpanka* Suecis; *Braxenfjicka* Smaland.
Charleton, onom. zoic. p. 162. n. 10. Ballerus Aristotelis?
Müller, zool. dan. prodr. p. 51. n. 442. Cyprinus (Ballerus) pinna ani radiis XL. N. *Brasen, Bunke.*
Schonevelde, ichth. p. 28. Ballerus?
Kramer, Austr. p. 393. n. 8. *Scheib-Pleintzen?*

Schwenk-

Schwenkfeld, ther. Silef. p. 422. Blicca, Ballerus, Pleftya; *Blähe, Bleye, Blick, Blickling, Breitele?*

Rzaczynsky, auct. hift nat. Pol. p. 237. Albulus marinus? germ. *Zopen.*

Donndorff, Thiergefch. p. 532. n. 24. *die Zope.*

Europ. Faun. VII. p. 742. n. 23. *die Zope.*

50. Latus. *Die Güfter.* (5)

Borowsky, Thierreich. V. p. 174. n. 22. *die Güfter oder Breitfifch.*

Bechftein, Naturgefch. I. p. 769. n. 19. Cyprinus *Blicca; die Güfter.*

Artedi, gen. pifc. p. 34. n. 60. Cyprinus *Blicca.*

Heppe, Abbild. der Fifche. p. 149. tab. 42. f. 77. *Güfter, Bleyer, Bley, Blicke, Plötze, Weifsfifch, Jüfter, Blecke, Bleyweifsfifch.*

Klein, miff. pifc. V. p. 62. n. 4. Brama ex plumbeo argentei coloris, etc.? — p. 67. n. 7. tab. 27. f. 1. Leucifcus brevis, pinnis branchialibus parum rubentibus, etc.?

Walbaum, ichth. Klein. p. 11. n. 4. p. 57. n. 7.

Richter, Ichthyotheol. p. 820. *Geufter.*

Nau, Naturgefch. d. Fifche um Mainz. p. 68. n. 13. *die Makel.*

Bock, Naturgefch. von Preufs. IV. p. 686. *der Güfter, Jufter.*

Siemffen, Fifche Mecklenb. p. 81. n. 18. *die Güfter.*

Naturforfcher. XXV. n. 21. *die Makel.*

Stralfund. Magaz. I. p. 454. n. 10. *Güfter.*

Gesner, Fifchb. p. 167. *b. Blick, Blickling, Breytelin, Plecklin, Meckel.*

Schwenkfeld, ther. Silef. p. 414. *Alburnus, Albulus, Geufter, Guhftern, Weifsfifch.*

Rzaczyns-

(5) S. die vorhergehende Anmerkung.

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 206. Alburnus. P. *Guszczora.*

Leske, ichth. Lipf. p. 69. Cyprinus (Plestya) ovalis latus, cinereo albidus; iride flavo-viridi, pinnis ad basin subrubris, anali radiis ultra viginti, vertebris triginta novem; *Plötze.* D. 11. P. 15. V. 10. A. 27. C. $\frac{1}{1}\frac{9}{2}$. — D. 11. P. 16. V. 9. A. 25. C. $\frac{1}{1}\frac{9}{2}$.

Donndorff, Thiergesch. p. 532. n. 25. *der Breitfisch.*

Europ. Faun. VII. p. 744. n. 24. *die Güster.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Edit. XII.	*Edit. XIII.*
p. 531. n. 26. Cyprinus Dentex.	p. 1383. n. 47. Salmo Dentex.

Das Geschlecht ist mit *neunzehn* Gattungen vermehrt. Da aber die 26te der XII. Edit. in ein anderes Geschlecht versetzt, und an deren Stelle eine andere eingeschaltet worden, so sind der neu hinzugekommenen Gattungen überhaupt 20. Bey der 2ten Gattung sind die Varietäten β. und γ. bey der 4ten die Var. β. hinzugekommen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Cyprinus *Orientalis.* *Hasselquist*, Palaest. p. 434. n. 93. D. 12. P. 16. V. 9. A. 8. C. 22.
 Artedi, gen. pisc. p. 24. n. 27.

2. Cyprinus (Catostomus) pinna ani radiis 8, labio imo caruncula biloba, papillosa, cauda semilunata. D. 12 P. 17. V. 10—11. A. 8. C. 17.
 Forster, phil. Transact. LXIII. p. 149.
 Forster, Beytr. zur Völk. u. Länderk. III. p. 270.

Pen-

Pennant, arct. Zool. praef. p. 192. *the Sucker Carp.*

Schöpf, Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 182.

Artedi, gen. pisc. p. 26. n. 33.

Habitat in Sinus Hudsonici rivulis et fluminibus, 15. unc. longus; sugendo victum quaerit.

3. Cyprinus (Squalus) oblongus et teres, maxillis aequalibus; pinna dorsali ventralibus remotiore; cauda lunulata, pinna dorsali analique paralelogramm.

Gronov. zooph. n. 334. Mus. ichth. I. Schafhusiis vocatur Alnt. D. 10. P. 15. V. 9. A. 10. C. 20.

Salvian. hist. aquat. p. 8. f. P. (minus bona) Squalus.

Klein, miss. pisc. V. p. 67. n. 11. Leuciscus argenteus totus, capite parvo, labiis crassis.

Walbaum, ichth. Klein. p. 57. n. 11.

Artedi, gen. pisc. p. 28. n. 39.

Longitudo pedalis.

4. Cyprinus (Lugdunensis) oblongus, maxillis subaequalibus, dorso recto, cauda truncata, pinna dorsi ventralibus opposita.

Gronov. zooph. p. 106. n. 335. D. 10. P. 18. V. 9. A. 10. C. 19.

Artedi, gen. pisc. p. 29. n. 40.

Habitat quandoque in Rheno prope Lugdunum.

5. Cyprinus *cantonensis*. *Osbeck.* itin. p. 155. D. 10. P. 21. V. 9. A. 11. C. 26.

Artedi, gen. pisc. p. 29. n. 41.

6. Cyprinus (Umbra) oblongus, maxilla inferiore paulo longiore, pinna dorsali ventralibus multo remotiore, cauda bifurcata.

Gronov. zooph. p. 106. n. 337. D. 10. P. 16. V. 10. A. 12. C. 18.

Umbra *Ausonii* Mosell. Edyll. 9. Vers. 90.
Belgis *Windvoorn* sive *Winden.*

Artedi, gen. pisc. p. 30. n. 47.

Habitat frequens in piscinis et fluminibus belgicis.

7. Cyprinus Agone. *Scopoli*, delic. fl. et fn. insubr. p. 71. Br. 3. D. 17. vel 18. P. 15. vel 16. V. 9. A. 13. C. 30.

Artedi, gen. pisc. p. 30. n. 18.

Non confundendus cum Clupea Harengo, cui Salvianus et Jovius Agoni nomen dederunt, cuius habitum quodammodo refert.

8. Cyprinus Arbor. *Scopoli*, delic. fl. et fn. insubr. p. 73. Br. 3. D. 9. P. - - V. 5 A. 14. C. 20. Insubric. *Arbore* et *Arborine* dictus.

Artedi, gen. pisc. p. 31. n. 51.

9. Cyprinus (Annoni) oblongus, maxillis aequalibus, pinna ani permagna, cauda bifurca, pinna dorsali ano opposita.

Gronov zooph. p. 108. n. 341. D. 10. P. - - V. 8. A. 17. C. - -.

Artedi, gen. pisc. p. 32. n. 55.

Habitat in Rheno prope Basileam, 3. unc. longus; color argenteus.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Cyprinus (Morella) ovalis, quicuncialis, varius, iride flava albaque, maxilla inferiore longiore, linea laterali utrinque lineolis nigris notata; pinnis albentibus, pinna ani radiis 18, vertebris 37.

Leske, ichth. Lips. p. 47. n. 9. *Elritze*, *Weidenblatt.* D. 12. P. 14. V. 9 A. 18. C. $\frac{19}{8}$. — D. 11. P. 14. V. 9. A. 18. C. $\frac{19}{8}$.

Artedi, gen. pisc. p. 33. n. 57.

2. Cyprinus (Rubellio) ovalis compressus, iride lutea, pinna ani radiis 14, hac et anali purpureis vertebris 44.

Leske, ichth. Lips. p. 93. n. 11. *Billing*. D. 12. P. 20. V. 9. A. 14. C. $\frac{12}{12}$.

3. Cyprinus *Tinca notha*. *Sander*, kleine Schriften. p. 252. D. 10 P. 12. V. 9. A. 17. vel 18. C. 18.

Naturforscher. XV. p. 182. D. ein Cyprinus, den man irrig *Schleihe* nennt.
Artedi, gen. pisc. p. 33. n. 58.

4. Cyprinus (pelagicus). *Osbeck*, itin. p. 400.

Artedi, gen. pisc. p. 35. n. 62.

5. *Der Goldfisch im breiten Flusse in Nordamerika.*

Bartram, Reis. d. Carol. p. 47.
Meyer, zool. Annalen. I. p. 283. n. 1.
An Cyprinus?

6. *Der gelbe Karpfe oder der Sonnenfisch* (Cyprinus coronarius).

Bartram, Reis. d. Carol. p. 50.
Meyer, zool. Annalen. I. p. 291. n. 9.

7. *Die grosse gelbe oder buntfarbige Bleihe.*

Bartram, Reis. durch Carol. p. 170.
Meyer, zool. Annalen. I. p. 293. n. 12.

8. Cyprinus *Mummy-Chag*. *Pennant*, arct. Zool. Suppl. p. 149.

Artedi, gen. pisc. p. 36. n. 64.

9. Cyprinus *minutus*. *Pennant*, arct. zool. Suppl. p. 149.

Artedi, gen. pisc. p. 36. n. 65.

10. Cyprinus *Graining.* *Pennant*, britt. zool. III. p. 367.
Artedi, gen. pisc. p. 36. n. 66.

11. Cyprinus *Esca, White Bait.* *Pennant*, britt. zool. III. p. 371. tab. 69.
Artedi, gen. pisc. p. 36. n. 67.

12. Leuciscus brevis, pinnis branchialibus parum rubentibus, etc.
Klein, miss. pisc. V. p. 67. n. 7. tab. 17. f. 1.
Walbaum, ichth. Klein. p. 57. n. 7.
An Cyprinus latus?

13. 14. 15. *Veclerbug* (Aarbug) — *Syrener*, — *Blaasparv.* —
Christoph. Hammer, hist. natur. Norweg. p. 89. n. 399. 400. 402.
Artedi, gen. pisc. p. 36 et 37.

FÜNFTE ORDNUNG.

BRANCHIOSTEGI. (*Branchiostegen, Knochenkiefer, Beinohren*). (6)

187. GESCHLECHT. MORMYRUS. *Der Murmelfisch.* (Murmel).

Müller, Natursyst. IV. p. 361. Gen. CLXXXVII.
Borowsky, Thierreich. V. p. 154. Gen. XLV.
Blumenbach, Naturgesch. p. 298. Gen. LIX.
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 788.
Onomat. hist. nat. V. p. 250.
Gouan, hist. pisc. p. 108. 209. Gen. L. Mormire.
Gouan, Gesch. d. Fische. p. 283. Gen. L.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 87. Gen. LV.
Brünniche, fundam. zool. p. 140.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 449. Gen. CCXLVII.
Artedi, gen. pisc. p. 631.
Hermann, tab. affin. anim. p. 319.
Donndorff, Thiergesch. p. 532. Gen. C.

1. CYPRINOIDES. *Der Karpfenmurmelfisch.*
Müller, Natursyst. IV. p. 361. n. 1. *der Karpfenmurmel.*
Borowsky, Thierreich. V. p. 154. n. 1. *der Karpfenmurmel.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 789. n. 1. *Karpfenmurmel.*

 Artedi,

(6) S. *Linn.* Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. Ordn. 2. p. 41. Ordn. 3. X. I. p. 327. Ordn. V. *Gouan* hist. pisc. p. 211. Class. 3. — *Gouan* Gesch. der Fische. p. 286. Cl. 3. — *Artedi* gen. pisc. p. 452. Ordn. 3. — In der XII. Edit. des Linn. Natursystems sind die hier vom 136. Geschlecht an folgenden Fische unter dem Namen der *schwimmenden* Amphibien aufgeführt.

Artedi, gen. pisc. p. 632. n. 1. Mormyrus cyprinoides.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 327. n. 1. Mormyrus (cyprinoides) cauda bifida acuta. (*aucta* in der XIII. Ed. ist ein Druckfehler).

2. ANGUILLOIDES. *Der Aalmurmelfisch.* (7)

Müller, Natursyst. IV. p. 362. n. 2. *die Aalmurmel.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 155. n. 2. *der Aalmurmel.*

Neuer Schaupl. der Natur. V. p. 789. n. 2. *Aalmurmel.*

Artedi, gen. pisc. p. 632. n. 2. Mormyrus (anguilloides) cauda bifida obtusa.

Artedi, gen. pisc. p. 632. n. 3. Mormyrus (Caschive) rostro tubuloso, pinna dorsali longitudinali, cauda bifurca.

Hasselquist, Paläst. (ed. germ.) p. 440. n. 96. Mormyrus *Caschive.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 327. n. 2. Mormyrus (anguilloides) cauda bifida obtusa.

Hermann, tab. affin. anim. p. 328. M. anguilloides.

3. KANNUME. *Der weissliche Murmelfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 633. n. 3. Mormyrus *Kannume.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *einer* Gattung vermehrt. In der XII. Edition stand der *Mormyrus* unter den *Abdominalibus.*

136. GE-

(7) *Walbaum* nimmt den *Mormyrus anguilloides* Linn. und den *Caschive* des Hasselquist als zwey besondere Gattungen an.

136. GESCHLECHT. OSTRACION. *Der Beinfisch.* (Panzerfisch).

Müller, Natursyst. III. p. 303. Gen. CXXXVI.
Leske, Naturgesch. p. 335. Gen. XVIII.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 124. Gen. VIII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 275. Gen. VIII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 637. Gen. I.
Ebert, Naturl. II. p. 198.
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 264.
Onomat. hist. nat. V. p. 780.
Batsch, Thiere. I. p. 495. Gen. CLV.
Gouan, hist. pisc. p. 109. 215. Gen. LIII.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 298. Gen. LIII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 81. Gen. VII.
Brünniche, fundam. zool. p. 130.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 465. Gen. CCCXXIX.
Artedi, gen. pisc. p. 464. Gen. XXXIX.
Hermann, tab. affin. anim. p. 300.
Donndorff, Thiergesch. p. 533. Gen. LI.

1. TRIQUETER. *Der dreyeckige Beinfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 304. n. 1. *das Biegeleisen.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 124. n. 1. *das Biegeleisen.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 275. n. 1. Ostracion (Triqueter) trigonus muticus.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 638. n. 1. *das Biegeleisen.*
Ebert, Naturl. II. p. 199. *das Biegeleisen.*
Batsch, Thiere. I. p. 496. *das Biegeleisen.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 712. *Biegeleisen, Strykyzer-Visch* holl. IV. p. 798. n. 23. *der dreyeckichte Kropffisch.*
Onomat. hist. nat. V. p. 796. *das Biegeleisen.*

Klein, miss. pisc. III. p. 21. n. 23. *Crayracion*, triangulatus, capite et ore productis, cornubus carens, etc. n. 24. *Crayracion* parvus, corpore et capite triangularis, ore parvo, etc. tab. 3. fig. 8.

Walbaum, ichth. Klein. p. 30. n. 23. 24.

Lenz, Thiergesch. p. 261. n. 1. *das Biegeleisen.*

Artedi, gen. pisc. p. 475. n. 10.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII 2. p. 188. *Sewet-Fish* (8—9 Zoll lang. 3—4 Zoll hoch.)

Bloch, ausl. Fische. I. p. 99. tab. 130. Ostracion (triqueter) triangularis muticus. tessulis convexis; *das stachellose Dreyeck.* D. 11. P. 17. A. 12. C. 14.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 10. Ostracion inermis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X I. p. 330. n. 1. Ostracion (triqueter) trigonus muticus.

Seba thes. III. p. 63. t. 24. f. 6. Ostracion tuberculis exiguis, inermis, asper, aculeis carens.

Lister, in append. *Will.* p. 20. tab. I. 18. Piscis triangularis ex toto cornibus carens.

Raj. Synops. p. 45. n. 9.

2. Trigonus. *Der geperlte Beinfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 306. n. 2. *das Dreyeck.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 125. n. 2. *der dreyeckige Beinfisch.*

Onomat. hist. nat. V. p. 795. *das Dreyeck.*

Artedi, gen. pisc. p. 473. n. 7.

Bloch, ausl. Fische. I. p. 110. tab. 135. Ostracion trigonus, dorso arcuato, pinna anali radiis 12; *das geperlte Dreyeck.* D. 14. P. 12. A. 12. C. 7.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 7. Ostracion squamis hexagonis.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 330. n. 2. Ostracion (trigonus) trigonus, spinis subcaudalibus 2, pinna dorsali radiis XIV.

Lister, in Ichth. *Will.* p. 156. tab. I. 13. Piscis triangularis Clusii, cornibus carens.

Raj. Synops. pisc. p. 44.

3. Bicaudalis. *Der zweystachlichte Beinfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 307. n. 3. *der Pflockschwanz.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 125. ad n. 2. *der zweyschwänzige Beinfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 797. 798. *der 20ste u. 21ste Kropffisch.*

Onomat. hist. nat. V. p. 795. *der Pflockschwanz.*

Klein, miss. pisc. III. p. 21. n. 21. *Grayracion* triangularis, totus maculosus, sinubus in ventre. n. 22. *Crayracion* triangularis, excornis, laevibus processibus in ventre, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 30. n. 21. et 22.

Artedi, gen. pisc. p. 474. n. 9.

Lenz, Thiergesch. p. 261. n. 2. *der Pflockschwanz.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 9. Ostr. squamis 6. gonis rad.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 330. n. 3. Ostracion (bicaudalis) trigonus spinis subcaudalibus 2, pinna dorsali radiis decem.

Lister, in append. *Will.* p. 20. Piscis triangularis parvus, non nisi imo ventre cornutus.

Raj. Synops. pisc. p. 45. n. 8.

β. *Artedi*, gen. pisc. p. 474. n. 8.

Bloch, ausl. Fische. I. p. 103. tab. 132. Ostracion (bicaudalis) trigonus maculosus, aculeis binis subcaudalibus; *das zweystachelichte Dreyeck.* D. 10. P. 13. A. 9. C. 8.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 8. Ostr. triang. maculosus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 330. n. 3. β.

Lister, in app. *Will.* p. 20. tab. I. 17. Piscis mediocris triangularis, ad imum ventrem prope caudam tantum cornutus, ex toto maculis aequalibus, subrufis, dense insignitus.

Raj. Syn. pisc. p. 44. n. 7.

4. Tricornis. *Der dreystachlichte Beinfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 308. n. 3. *das Dreyhorn.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 126. n. 5. *das Dreyhorn.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 797. *der 20ste Kropffisch.*

Onomat. hist. nat. V. p. 794. *das Dreyhorn.*

Klein, miss. pisc. III. p. 21. n. 20. *Crayracion* triangularis, capite cornuto, limbo ventris sinuoso, erecto aculeo in medio caudae.

Walbaum, ichth. Klein. p. 30. n. 20.

Artedi, gen. pisc. p. 472. n. 6.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. P. triangularis.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 6. Ostracion cauda aculeata.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 331. n. 4. Ostracion (tricornis) trigonus, spinis frontalibus duabus, dorsali unica.

Lister, in app. ad *Will.* ichth. p. 19. tab. I. 16. Piscis triangularis capite cornuto; cui e media cauda cutacea aculeus longus erigitur.

Raj. Syn. pisc. p. 44. n. 6.

5. Quadricornis. *Der vierstachlichte Beinfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 308. n. 5. *der Seeguckguck.* tab. 8. fig. 4.

Borows-

Borowsky, Thierreich. IV. p. 126. n. 4. tab. 18. *der Seekukuk.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 638. n. 2. *der Seekuckuk.*

Batsch, Thiere. I. p. 496. *der Seekukkuk.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 796. *der 19te Kropffisch.*

Onomat. hist. nat. p. 794. *der Seegukkuk.*

Klein, miss. pisc. III. p. 21. n. 19. *Crayracion* triangularis, duobus cornibus curtis in fronte, ventris limbo ex totidem sinubus anguloso.

Walbaum, ichth. Klein. p. 30. n. 19.

Artedi, gen. pisc. p. 472. n. 5.

Lenz, Thiergesch. p. 261. n. 3. *der Seeguckuck.*

Bloch, ausl. Fische. I. p. 108. tab. 134. Ostracion (quadricornis) triangularis; aculeis 4; *das vierflachlichte Dreyeck.* D. 7. P. 6. A. 8. C. 10.

Knorr, delic. II. tab. H. 7. f. 1. *der gehörnte dreieckigte Kropffisch.*

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 189. O. quadricornis. (4 Zoll lang.)

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 5. Ostracion cornutus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 331. n. 5. Ostracion (quadricornis) trigonus, spinis frontalibus subcaudalibusque binis.

10. TURRITUS. *Der hochrückige Beinfisch.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Djemel.*

Artedi, gen. pisc. p. 476. n. 1. Ostracion turritus.

Bloch, ausl. Fische. I. p. 113. tab. 136. Ostracion (turritus) quadrangularis, processu magno in dorso; *der Thurmträger.* D. 10. P. 12. C. 10.

Fr. Ruischii thes. anim. tab. 6. fig. 1. Pisciculus amboinensis triangularis, gibbosus, osseus, lateribus undique spinosis.

Knorr,

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 8. Ostr. triang. maculosus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 330. n. 3. *β.*

Lister, in app. *Will.* p. 20. tab. I. 17. Piscis mediocris triangularis, ad imum ventrem prope caudam tantum cornutus, ex toto maculis aequalibus, subrufis, dense insignitus.

Raj. Syn. pisc. p. 44. n. 7.

4. Tricornis. *Der dreystachlichte Beinfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 308. n. 3. *das Dreyhorn.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 126. n. 5. *das Dreyhorn.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 797. *der 20ste Kropffisch.*

Onomat. hist. nat. V. p. 794. *das Dreyhorn.*

Klein, miss. pisc. III. p. 21. n. 20. *Crayracion* triangularis, capite cornuto, limbo ventris sinuoso, erecto aculeo in medio caudae.

Walbaum, ichth. Klein. p. 30. n. 20.

Artedi, gen. pisc. p. 472. n. 6.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. P. triangularis.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 6. Ostracion cauda aculeata.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 331. n. 4. Ostracion (tricornis) trigonus, spinis frontalibus duabus, dorsali unica.

Lister, in app. ad *Will.* ichth. p. 19. tab. I. 16. Piscis triangularis capite cornuto; cui e media cauda cutacea aculeus longus erigitur.

Raj. Syn. pisc. p. 44. n. 6.

5. Quadricornis. *Der vierstachlichte Beinfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 308. n. 5. *der Seeguckguck.* tab. 8. fig. 4.

Borows-

Borowsky, Thierreich. IV. p. 126. n. 4. tab. 18. *der Seekukuk.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 638. n. 2. *der Seekuckuk.*

Batsch, Thiere. I. p. 496. *der Seekukkuk.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 796. *der 19te Kropffisch.*

Onomat. hist. nat. p. 794. *der Seegukkuk.*

Klein, miss. pisc. III. p. 21. n. 19. *Crayracion* triangularis, duobus cornibus curtis in fronte, ventris limbo ex totidem sinubus anguloso.

Walbaum, ichth. Klein. p. 30. n. 19.

Artedi, gen. pisc. p. 472. n. 5.

Lenz, Thiergesch. p. 261. n. 3. *der Seeguckuck.*

Bloch, ausl. Fische. I. p. 108. tab. 134. Ostracion (quadricornis) triangularis; aculeis 4; *das vierflachlichte Dreyeck.* D. 7. P. 6. A. 8. C. 10.

Knorr, delic. II. tab. H. 7. f. 1. *der gehörnte dreieckigte Kropffisch.*

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 189. O. quadricornis. (4 Zoll lang.)

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 5. Ostracion cornutus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 331. n. 5. Ostracion (quadricornis) trigonus, spinis frontalibus subcaudalibusque binis.

10. TURRITUS. *Der hochrückige Beinfisch.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Djemel.*

Artedi, gen. pisc. p. 476. n. 1. Ostracion turritus.

Bloch, ausl. Fische. I. p. 113. tab. 136. Ostracion (turritus) quadrangularis, processu magno in dorso; *der Thurmträger.* D. 10. P. 12. C. 10.

Fr. Ruischii thes. anim. tab. 6. fig. 1. Pisciculus amboinensis triangularis, gibbosus, osseus, lateribus undique spinosis.

Knorr,

Knorr, delic. nat. p. 50. tab. H. 1. fig. 2. *der viereckigte gehörnte Kropffisch.*

6. CORNUTUS. *Der gehörnte Beinfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 309. n. 6. *das Seekätzchen.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 126. n. 6. *das Seekätzchen.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 275. n. 2. Ostracion (cornutus) tetragonus, spinis frontalibus subcaudalibusque binis.

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 799. *der 26ste Kropffisch.*

Klein, miss. pisc. III. p. 22. n. 26. *Crayracion* quadrangularis, prope et ante processibus duobus longis cornu similibus et pellucidis armatus.

Walbaum, ichth. Klein. p. 31. n. 26.

Artedi, gen. pisc. p. 477. n. 12. Ostracion cornutus.

Lenz, Thiergesch. p. 261. n. 4. *das Seekätzchen.*

Leske, Naturgesch. p. 335. n. 1. *der gehörnte Beinfisch.*

Bloch, ausl. Fische. I. p. 105. tab. 133. Ostracion (cornutus) quadrangularis, aculeis 4; *der Seestier.* D. 9. P. 11. A. 9. C. 10.

Edwards, glean. tab. 284. fig. 1. *le Poisson cornu.*

Seligmann, Vögel. VIII. tab. 74.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 331. n. 6. Ostracion (cornutus) tetragonus, spinis frontalibus subcaudalibusque binis.

Lister, in append. *Will.* ichth. p. 156. tab. I. 13. f. 1. Pisciculus cornutus seu *Itang Setang Bontii?*

Donndorff, Thiergesch. p. 533. n. 1. *der gehörnte Beinfisch.*

7. Tu-

7. Tuberculatus. *Der hökrige Beinfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 310. n. 7. *der Cofferfisch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 126. n. 7. *der Kofferfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 800. *der 27ste Kropffisch.*

Onomat. hist. nat. V. p. 793. *der Cofferfisch.*

Klein, miss. pisc. III. p. 22. n. 27. *Crayracion* quadrangularis et productus. *Ostracion Nili* Gesn. *Holosteon* Bellon. *Ostracion prior* Aldrov.

Walbaum, ichth. Klein. p. 31. n. 27.

Charleton, onom. zoic. p. 154. n. 6. *Holosteus* Bellonii?

Artedi, gen. pisc. p. 469. n. 1.

Hill, hist. anim. p. 284. *the great squarre.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 331. n. 7. Ostracion (tuberculatus) tetragonus muticus, tuberculis dorsalibus 4.

Lister, in append. *Will.* ichth. p. 20. tab. I. 10. Piscis quadrangularis maximus; dorso plano, tuberculis 4 in dorso, non longe a capite.

Aldrov. L. 4. c. 19. p. 560. Ostracion prior?

Raj. Syn. pisc. p. 45. Piscis maximus, quadrangularis, id est dorso plano, (tuberculatus.)

8. Gibbosus. *Der bucklige Beinfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 310. n. 8. *der Schachtelfisch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 126. n. 8. *der bucklige Beinfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 795. *der 17te Kropffisch.*

Onomat. hist. nat. V. p. 792. *der Schachtelfisch.*

Klein, miss. pisc III. p. 20. n. 17. *Crayracion* triangularis gibbosus.

Wal-

Walbaum, ichth. Klein. p. 30. n. 7.
Artedi, gen. pisc. p. 469. n. 2.
Hill, hist. anim. p. 284. *the gibbose Ostracion.*
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 2. Ostracion gibbosus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 332. n. 8. Ostracion (gibbosus) tetragonus muticus gibbosus.
Aldrovand, L. 4. c. 19. p. 561. Ostracion alter gibbosus. *c. fig.*
Raj. Syn. pisc. p. 44. Ostracion alter gibbosus.
Willughby, ichth. tab. I. 9. fig. 1.

9. Cubicus. *Der glatte Beinfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 311. n. 9. *die Todtentruhe.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 196. n. 9. *der Würfel.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 799. *der 25ste Kropffisch.* p. 801. *der 30ste Kropffisch.*
Onomat. hist. nat. V. p. 792. *der Todten-Sarg.*
Klein, miss. pisc. III. p. 21. n. 25. *Crayracion* quadrangularis, innumeris stellulis ex albo caerulescentibus super terreo insignitus, cauda varia. tab. 1. fig. 8. p. 22. n. 30. *Crayracion* in singulis mediis squamis singulae maculae maiusculae.
Walbaum, ichth. Klein. p. 31. n. 25. et 30.
Artedi, gen. pisc. p. 471. n. 4.
Bloch, ausl. Fische. I. p. 115. tab. 137. Ostracion (cubicus) quadrangularis, ocellis brunneis; *das glatte Viereck.* D. 10. P. 10. A. 10. P. 10.
Forskål, faun. orient. p. XVII. n. 48. Ostracion cubicus. Arab. *Abu senduk.*

Sapidissimus. Solent piscatores ventrem resecare et carnem eximere.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 4. Ostr. quadr. maculosus.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 332. n. 9. Ostracion (cubicus) tetragonus muticus, lateribus planiusculis.

Seba, thes. III. p. 61. tab. 24. f. 5. Ostracion quadrangulus, nigrescens, tuberculis minimis et maculis albis varius.

Lister, in append. ad *Will.* ichth. p. 20. n. 9. tab. I. 12. Piscis mediocris, quadrangularis maculosus.

Raj. Syn. pisc. p. 45.

β. Ostracion *cubicus*, punctis acutis utrinque exasperatus, luteus, fusco multifariam conspersus. *

Houttuyn, Act. Harlem. XX. P. 2. n. 36. *Teerlingse, Beenvisch.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *einer* Gattung vermehrt.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Ostracion (Nasus) rostro nasiformi.

Bloch, ausl. Fische. I. p. 118. *der Nasenbeinfisch.* D. 9. P. 9. A. 9. C. — —

Artedi, gen. pisc. p. 470. n. 3.

Klein, miss. pisc. III. p. 22. n. 29. *Crayracion* rostro os in prona parte superante, stellatus et tessellatus.

Walbaum, ichth. Klein. p. 31. n. 29.

Lister, in append. ad *Will.* ichth. p. 156. Ostracion tertius rostratus.

Raj. Syn. pisc. p. 470.

Habitat in Nilo. In longitudinem duorum pedum excrescit.

2. Ostracion (concatenatus) triangularis muticus, figuris catenulatis.

Bloch, ausl. Fische. I. p. 101. *der Kettenfisch.* American. *Guamajacu ape.* D. 10. P. 12. A. 9. C. 8.

Artedi, gen. pisc. p. 477. n. 13.

Jonston, pisc. p. 198. *Guamaiacu Ape.*

3. Ostracion (hexagonus) tetragonus, linea elevata laterali, spinis dorsalibus ventralibusque binis.

Thunberg: neue schwed. Abhandl. XI. p. 101. tab. 3. D. 12. P. 12. A. 8. C. 12.

Habitat in Japonia, 3 poll. longus.

137. GESCHLECHT. TETRODON. *Der Stachelbauch.*

Müller, Natursyst. III. p. 312. Gen. CXXXVII.
Leske, Naturgesch. p. 335. Gen. XIX.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 129. Gen. IX.
Blumenbach, Naturgesch. p. 275. Gen. IX.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 639. Gen. II.
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 420.
Batsch, Thiere. I. p. 494. Gen. CLIII.
Gouan, hist. pisc. p. 109. 217. Gen. LIV.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 294. Gen. LIV.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 81. Gen. VIII.
Brünniche, fundam. Zool. p. 130.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 465.
Bloch, Naturgesch. ausl. Fische. I. p. 120.
Artedi, gen. pisc. p. 590.
Samml. zur Physik u. Naturgesch. III. p. 721.
Hermann, tab. affin. anim. p. 311. 322.
Donndorff, Thiergesch. p. 533. Gen. LII.

8. Sce-

8. SCELERATUS. *Der giftige Stachelbauch.*
Artedi, gen. pisc. p. 595. n. 11. Tetrodon Sceleratus. (Spec. dub.)

1. TESTUDINEUS. *Der Schildkrötenfisch.*
Müller, Natursyst. III. p. 313. n. 1. *der Schildkrötenfisch.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 131. n. 4. *Schildkrötenfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 792. *der 8te Kropffisch.*
Onomat. hist. nat. V. p. 791. *der Schildkrötenfisch.*
Klein, miss. pisc. III. p. 19. n. 8. *Crayracion* laevis oblongus, corpore tessellato.
Walbaum, ichth. Klein. p. 29. n. 8.
Artedi, gen. pisc. p. 481. n. 21. p. 590. n. 1.
Bloch, ausl. Fische. I. p. 123. Tetrodon (testudineus) corpore oblongo, maxilla superiore prominente; *der Schildkrötenfisch.* D. 10. P. 20. A. 8. C. 8.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 21. Testudinis caput.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 332. n. 1. Tetrodon (testudineus) abdomine plano laeviore, dorso suturis curvis albis picto.
Seba, thes. III. p. 60. tab. 24. fig. 1. Ostracion Tetrodon subrotundus, dorso lineis nigris variis, aculeis brevissimis undique.
Clusii exotic. L. 6. c. 26. Orbis oblongus, testudinis capite.
Willughby, ichth. p. 149. — *Raj.* Syn. pisc. p. 43. n. 7.
Sloane, Jamaic. II. p. 279. tab. 247. Orbis laevis, oblongus, cinereis et fuscis maculis notatus?
Hermann, tab. affin. anim. p. 312. Tetr. testudineus.

2. LAGOCEPHALUS. *Der hasenköpfige Stachelbauch.* (8)

Müller, Natursyst. III. p. 313. n. 2. tab. 8. fig. 5. *der Hasenkopf.*

Leske, Naturgesch. p. 335. n. 1. *der blasenähnliche Stachelbauch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 129. tab. 19. *der Hasenkopf.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 275. n. 1. Tetrodon (lagocephalus) abdomine aculeato, corpore laevi, humeris prominentibus. fr. *poisson souffleur.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 639. n. 1. *der Hasenkopf.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 678. *Hasenkopf.* p. 103. *Flasche.* IV. p. 230. n. 3. *Ikan - Kaskasse.* p. 788. *1ster Kropffisch.* p. 789. *3ter Kropffisch.*

Onomat. hist. nat. V. p. 783. *der Blaser oder Hasenkopf.*

Klein, miss. pisc. III. p. 18. n. 1. *Crayracion* laevissimus ex terreo rufescens, etc. tab. 3. f. 5. (secundum iconem, non ex descriptione.) n. 1 β. *Crayracion* laevissimus ingenti struma laborans. n. 3. *Crayracion* dorso laevi, ventre ad usque pinnas laterales aculeato.

Walbaum, ichth. Klein. p. 28. n. 1. α. β. et n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 478. n. 13. p. 591. n. 3.

Lenz, Thiergesch. p. 262. n. 1. *der Hasenkopf.*

Batsch, Thiere I. p. 495. *der Hasenkopf.*

Bloch, ausl. Fische. I. p. 126. tab. 140. Tetrodon (lagocephalus) aculeis stellas efformantibus in ventre; *der Sternbauch.*

Pennant, britt. zool. III. p. 129. tab. 20. *the Globe Diodon.*

Catesby,

(8) Besonders häufig am Senegal; und zwar sind die, so man oben im Flusse landeinwärts fängt, ein gesundes gutes Essen; hingegen die nahe an der See, in der Mündung des Flusses, sehr giftig.

Catesby, Carol. II. p. 28. Orbis laevis.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Lagocephalus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 13. Lagocephalus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 332. n. 2. Tetrodon (Lagocephalus) abdomine aculeato, corpore laevi, humeris prominentibus.
Seba, thes. III. p. 59. tab. 23. fig. 6. Orbis lagocephalus.
Willughby, ichth. p. 144. Orbis cauda productiore, dorso laevi, ventre spinoso.
Raj. Syn. pisc. p. 43. n. 3. Orbis lagocephalus.
Donndorff, Thiergesch. p. 533. n. 1. *der Hasenkopf.*

β. *Klein*, miss. pisc. V. p. 77. tab. 6. f. *. *Crayracion* ovatus strumosus, laevis asteriscis vel stellulis notabilis. *
Walbaum, ichth. Klein. p. 31. n. 33.

3. Lineatus. *Der gestreifte Stachelbauch.*
Müller, Natursyst. III. p. 315. n. 3. *der gestreifte Stachelbauch.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 130. n. 2. *gestreifter Stachelbauch.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 213. *Ihaka.* p. 807. Tetrodon lineatus.
Artedi, gen. pisc. p. 592. n. 5. Tetrodon lineatus.
Lenz, Thiergesch. p. 262. n. 2. *der gestreifte Stachelbauch.*
Bloch, ausl. Fische. I. p. 128. tab. 141. Tetrodon (lineatus) ventre prominente, capite elevato; *der gestreifte Stachelbauch.* D. 12. P. 19. A. 9. C. 11.
Hasselquist, Palaest. (ed. germ.) p. 441. n. 97. Tetraodon (*Fahaka*) corpore teretiusculo, abdomine inflato, utrinque aculeato, infra anum glabro.
Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Fahaka.*

Houttuyn, hist. nat. I. P. 8. p. 384. *gestriepte Steckelbuyk.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 333. n. 2. Tetraodon (lineatus) fasciis longitudinalibus fuscis pallidisque.

Hermann, tab. affin. anim. p. 286. 312. Tetr. lineatus.

Donndorff, Thiergesch. p. 534. n. 2. *der gestreifte Stachelbauch.*

9. Electricus. *Der elektrische Stachelbauch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 640. n. 3. *der elektrische Stachelbauch.*

Artedi, gen. pisc. p. 595. n. 12. Tetrodon electricus. tab. 2. f. 2. (Spec. dub.)

Phil. transact. l. c. the new Electrical - Fish.

Gentleman's Magaz. 1786. *Dec.* c. tab. aen.

Journal de Physique. *Mars*. 1787.

Lichtenberg u. *Voigt*, Magazin für d. Neueste a. d. Phys. u. Naturgesch. VI. 2. p. 78. tab. 1.

Donndorff, Thiergesch. p. 534. n. 3. *der electrische Stachelbauch.*

4. Ocellatus. *Der gefleckte Stachelbauch.*

Müller, Natursyst. III. p. 316. n. 4. *der gefleckte Stachelbauch.*

Leske, Naturgesch. p. 336. n. 3. *der gefleckte Stachelbauch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 131. n. 5. *der gefleckte Stachelbauch.*

Artedi, gen. pisc. p. 478. n. 12. Ostracion maculosus, aculeis undique densis exiguis. (v. Syst. Nat. *Gmel.* p. 1447. n. 6. β.) p. 595. n. 10. Tetrodon ocellatus.

Forskål, faun. orient. p. 17. n. 49. Tetraodon ocellatus? Arab. *Drimme*, vel *Karrat.*

Lineae

Lineae flavae circa pinnas pect. Corpus supra fuscum, maculis caeruleo - albidis.

Fabula narrat, hunc piscem e Pharaonis cadavere gustasse, unde tota progenies carnem insalubrem contraxit, noxiam hominibus.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. II. p. 385. *der gefleckte Stachelbauch.*

Walbaum, Hannöverisch. Anzeig. 1779. St. 99. Tetrodon (*Conspicillum*) fascia humerali conspicilliformi, et ocello nigro circa pinnam dorsalem; *der Brillenträger.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 12. Orbis asper maculosus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 333. n. 4. Orbis (ocellatus) fascia humerali ocellata.

Lister, in append. ad ichth. *Will.* p. 155. Orbis asper maculosus.

Raj. Synops. pisc. p. 43. n. 2.

Hermann, tab. affin. anim. p. 286. Tetr. ocellatus.

Donndorff, Thiergesch. p. 534. n. 4. *der gefleckte Stachelbauch.*

10. Spengleri. *Der zottige Stachelbauch.* (Zottenfisch.)

Artedi, gen. pisc. p. 592. n. 4. Tetrodon Spengleri.

11. Honkenii. *Der getiegerte Stachelbauch.*

Müller, Natursyst. III. p. 314. tab. 9. f. 2. *der capische Blaser.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 789. *Capscher Blaser.*

Artedi, gen. pisc. p. 591. n. 2. Tetrodon Honkenii.

Houttuyn, hist. nat. I. P. 8. p. 482. tab. 69. fig. 2. *de kaapsche Opblaazer.* D. — — P. 14. A. 6. C. — —.

12. Oblongus. *Der gestreckte Stachelbauch.*

Artedi, gen. pisc. p. 594. n. 8. Tetrodon oblongus.

Houttuyn, hist. nat. I. P. 8. p. 384. *gestriepte Steckelbuyk.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 333. n. 2. Tetraodon (lineatus) fasciis longitudinalibus fuscis pallidisque.

Hermann, tab. affin. anim. p. 286. 312. Tetr. lineatus.

Donndorff, Thiergesch. p. 534. n. 2. *der gestreifte Stachelbauch.*

9. Electricus. *Der elektrische Stachelbauch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 640. n. 3. *der elektrische Stachelbauch.*

Artedi, gen. pisc. p. 595. n. 12. Tetrodon electricus. tab. 2. f. 2. (Spec. dub.)

Phil. transact. l. c. the new Electrical - Fish.

Gentleman's Magaz. 1786. *Dec.* c. tab. aen.

Journal de Physique. *Mars.* 1787.

Lichtenberg u. *Voigt*, Magazin für d. Neueste a. d. Phys. u. Naturgesch. VI. 2. p. 78. tab. 1.

Donndorff, Thiergesch. p. 534. n. 3. *der electrische Stachelbauch.*

4. Ocellatus. *Der gefleckte Stachelbauch.*

Müller, Natursyst. III. p. 316. n. 4. *der gefleckte Stachelbauch.*

Leske, Naturgesch. p. 336. n. 3. *der gefleckte Stachelbauch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 131. n. 5. *der gefleckte Stachelbauch.*

Artedi, gen. pisc. p. 478. n. 12. Ostracion maculosus, aculeis undique densis exiguis. (v. Syst. Nat. *Gmel.* p. 1447. n. 6. β.) p. 595. n. 10. Tetrodon ocellatus.

Forskål, faun. orient. p. 17. n. 49. Tetraodon ocellatus? Arab. *Drimme*, vel *Karrat.*

Lineae

Lineae flavae circa pinnas pect. Corpus supra fuscum, maculis caeruleo - albidis.

Fabula narrat, hunc piscem e Pharaonis cadavere gustasse, unde tota progenies carnem insalubrem contraxit, noxiam hominibus.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. II. p. 385. *der gefleckte Stachelbauch.*

Walbaum, Hannöverisch. Anzeig. 1779. St. 99. Tetrodon (*Conspicillum*) fascia humerali conspicilliformi, et ocello nigro circa pinnam dorsalem; *der Brillenträger.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 12. Orbis asper maculosus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 333. n. 4. Orbis (ocellatus) fascia humerali ocellata.

Lister, in append. ad ichth. *Will.* p. 155. Orbis asper maculosus.

Raj. Synops. pisc. p. 43. n. 2.

Hermann, tab. affin. anim. p. 286. Tetr. ocellatus.

Donndorff, Thiergesch. p. 534. n. 4. *der gefleckte Stachelbauch.*

10. Spengleri. *Der zottige Stachelbauch.* (Zottenfisch.)

Artedi, gen. pisc. p. 592. n. 4. Tetrodon Spengleri.

11. Honkenii. *Der getiegerte Stachelbauch.*

Müller, Natursyst. III. p. 314. tab. 9. f. 2. *der capische Blaser.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 789. *Capscher Blaser.*

Artedi, gen. pisc. p. 591. n. 2. Tetrodon Honkenii.

Houttuyn, hist. nat. I. P. 8. p. 482. tab. 69. fig. 2. *de kaapsche Opblaazer.* D. — — P. 14. A. 6. C. — —.

12. Oblongus. *Der gestreckte Stachelbauch.*

Artedi, gen. pisc. p. 594. n. 8. Tetrodon oblongus.

13. ROSTRATUS. *Der Schnabelstachelbauch.* (Schnabelfisch.)

Artedi, gen. pisc. p. 593. n. 6. Tetrodon rostratus.

5. LAEVIGATUS. *Der carolinische Stachelbauch.*

Müller, Natursyst. III. p. 317. n. 5. *der Windbeutel.*

Borowsky, Thierreich. V. p. 131. n. 6. *der Windbeutel.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 808. *Windbeutel.*

Artedi, gen. pisc. p. 595. n. 9. Tetrodon laevigatus.

Schöpf: Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 189. *Rabbit - Fish*, (*Kaninchen - Fisch*, wegen seines sehr weissen Fleisches, welches von einigen gespeiset wird.) Länge 1½ Fuss.

6. HISPIDUS. *Der Kugelfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 318. n. 6. *die Seeflasche.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 131. n. 7. *der ganz rauhe Stachelbauch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 276. n. 2. Tetrodon (hispidus) totus hispidus, papillis setaceis; *der Kugelfisch.* Orbis. engl. *the Moon - Fish.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 788. und 790. *der 2te und 4te Kropffisch.* V. p. 498. *Meerfläsch.* VIII. p. 95. *Seeflasche.*

Onomat. hist. nat. V. p. 793. *die Seeflasche.*

Klein, miss. pisc. III. p. 18. n. 2. *Crayracion*, toto ventre sphaericus, et parvulis aculeis donatus, etc. n. 4. *Crayracion* maculosus, aculeis undique densis, exiguis, duabus pinnis in dorso.

Walbaum, ichth. Klein. p. 28. n. 2. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 476. n. 11. p. 593. n. 7.

Forskål, faun. orient. p. XVII. n. 50. Tetrodon hispidus? Arab. *Edjlis.* Totus fuscus, areolis contiguis, papillisque albis.

Bloch,

Bloch, ausl. Fische. II. p. 130. Tetrodon (hispidus) ventre prominente, fronte plana; *der Seekröpfer.* D. 9. P. 18. A. 10. C. 10.

Schöpf: Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 189. *Toadfish.* D. 8. P. 15—16. A. 8. C. 9. (*Länge* 1 *Fuss*).

Gesner, Fischb. p. 83. *b.* Orbis. *Lumpfisch*, *Kugelfisch*, *Schnottolff*, *Meerfläsch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Orbis.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 11. Orbis pinnatus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 333. n. 5. Tetrodon (hispidus) totus hispidus, papillis setaceis.

Salvian. pisc. p. 208. 209. Orbis.

Rondelet, L. 15. c. 2. p. 419. — *Ray.* p. 43. Orbis primus.

Charleton, onom. zoic. p. 154. n. 1. Orbis vulgaris.

Willughby, ichth. p. 143. tab. I. 1. Orbis primus.

Donndorff, Thiergesch. p. 534 n. 5. *der Kugelfisch.*

Natur u. Kunst. II. p. 290. *der Kugelfisch.*

β. *Artedi*, gen. pisc. p. 478. n. 12. (Ist aber nach *Walbaum* der *Tetrodon ocellatus* Linn.).

7. Mola. *Der Klumpfisch.* (9)

Müller, Natursyst. III. p. 318. n. 7. tab. 8. f. 6. 7. *der Mühlensteinfisch.*

(9) Man verwechsele diesen Fisch nicht mit dem *Diodon Mola* Gmel. p. 1450. n. 3. mit dem er sonst für einerley, oder als Spielart von demselben gehalten wurde, bis *Pallas* erwies, dass es wirklich zwey verschiedene Gattungen wären. Grösse, körperliche Beschaffenheit, innerer Bau und übrigen Eigenschaften findet man auch ganz verschiedentlich beschrieben. Manche davon gegebene Abbildungen, z. E. die bey Aldrovand und Jonston sind ganz untauglich. Erträglich ist die im *hamburg. Magazin.* l. c. nur fehlt sie unter andern auch darin, dass sie das Luftloch zirkelrund

Borowsky, Thierreich. IV. p. 130. n. 3. *Mühlenstein- oder Mondfisch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 276. n. 3. Tetrodon (Mola) laevis, compressus, cauda truncata, pinna brevissima dorsali analique annexa; *der Klumpfisch*; engl. *the Sun-Fish.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 639 n. 2. *der Mühlstein.*

Ebert, Naturl. II. p. 200. *Mühlensteinfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 802. *der 31te Kropffisch.* p. 803. *Mühlensteinfisch.*

Onomat. hist. nat. V. p. 784. *der Mühlensteinfisch.*

Klein, miss. pisc. III. p. 23. n. 31. *Crayracion*, anomalus piscis, quod cauda omnino caret, cute crassa, aspera, ore parvo, subrotundo, dum hiat.

Walbaum, ichth. Klein. p. 31. n. 31.

Artedi, gen. pisc. p. 481. n. 22. *the Sunfish, or Millstonefish*, Angl. quibusd. p. 598. n. 4. *Diodon* Mola.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 248. *der Mühlstein.*

Lenz, Thiergesch. p. 262. n. 3. *der Mühlensteinfisch.*

Bloch, ausl. Fische. I. p. 75. tab. 128. *Diodon* (Mola) corpore lato, cauda truncata; *der schwimmende Kopf.* D. 17. P. 13. A. 16. C. 14.

Gesner, Fischb. p. 85. *b. Meermond*, *Mondfisch.* Orthagoriscus seu Luna piscis.

Schneider, Naturgesch. der Schildkr. Vorred. p. XL. Tetrodon Mola.

Batsch, Thiere I. p. 495. *der Mondfisch.*

Cetti,

rund vorstellt, und Rücken- und Steraflosse theils zu breit, theils ohne Spur von Strahlen. Die Gesnersche Abbild. geht noch an. Von einigen wird dieser Fisch, wie aus dem vorhergehenden erhellet, zum Diodongeschlechte gezählet.

Cetti, Sardin. III. p. 209. *Mühlsteinfisch.* Pesce tamburo. Luna di Mare. *

Borlase, Cornwall. p. 267. tab. 36, f. 6. *the Sunfish from Lo.*

Brünniche, ichth. massil. p. 8. n. 16. Tetrodon (Mola) laevis, compressus, cauda truncata, pinna brevissima dorsali analique connexa. Massil. *Mole.*

Schöpf: Schrift. der berl. Gellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 191. Tetrodon (Mola) corpore compresso, oblongo aspero, pinna brevissima dorsali et anali cum cauda truncata continuatis. *Sunfish, Devilfish.*

Allgemein. Magazin. der Wissensch. IX. p. 247. Plancus von Rimini Brief von dem Fische *Mola*, oder *Mühlfische.* (aus den *Comm. Bonon.* II. P. 2. p. 297.) mit Abbild.

Hamburg. Magazin. XVIII. p. 1. (dieselbe Abhandlung im Auszuge. tab. fig. 1.).

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Mola.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 22. Orthagoriscus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 334. n. 6. Tetrodon (Mola) laevis, compressus, cauda truncata, pinna brevissima dorsali analique annexa.

Charleton, onom. zoic. p. 129. n. 3. Mola. Luna, *the Molebut.*

Willughby, ichth. p. 151. Tab. I. 26. Mola.

Salvian. pisc. p. 154. Mola.

Ray, Syn. pisc. p. 51. Mola.

Rondelet, pisc. p. 424. Orthagoriscus.

Jonston, pisc. p. 19. Mola.

Hermann, tab. affin. anim. p. 313. Tetrodon Mola.

Donndorff, Thiergesch. p. 535. n. 6. *der Klumpfisch.*

Europ. Faun. VII. p. 751. n. 1. *der Klumpfisch; Trommelfisch, Spiegelfisch.*

β. All-

β. Allgemein. Magazin. IX. p. 319. Plancus von Rimini zweyter Brief von dem Fische *Mola.* (aus den *Comm. Bonon.* Tom. III. *Opusculor.* p. 331 sq.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Edit. XII.	*Edit. XIII.*
p. 412. n. 7. Tetr. Mola. β.	p. 1452. n. 3. Diodon Mola.

Das Geschlecht ist mit *sechs* Gattungen vermehrt; bey der 7ten Gattung sind 2 Varietäten aus einander gesetzt.

138. GESCHLECHT. Diodon. *Der Igelfisch.* (Stachelfisch).

Müller, Natursyst. III. p. 323. Gen. CXXXVIII.
Leske, Naturgesch. p. 336. Gen. XX.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 131. Gen. X.
Blumenbach, Naturgesch. p. 276. Gen. X.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 640. Gen. III.
Ebert, Naturl. II. p. 201.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 239.
Batsch, Thiere. I. p. 495. Gen. CLIV.
Gouan, hist. pisc. p. 109. 219. Gen. LV. Herisson de mer.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 298. Gen. LV.
Forster, enchirid. hist. natur. p. 81. Gen. IX.
Brünniche, fundam. zool. p. 130.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 465.
Artedi, gen. pisc. p. 596.
Bloch, Naturgesch. ausl. Fische. I. p. 65.
Hermann, tab. affin. anim. p. 311.
Donndorff, Thiergesch. p. 535. Gen. LIII.

1. Hy-

1. HYSTRIX. *Der runde Igelfisch.* (1)

Müller, Natursyst. p. 334. n. 1. *der Kugelfisch.*
Leske, Naturgesch. p. 336. n. 2. *der länglichte Stachelfisch.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 132. n. 1. *der Kugelfisch.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 640. n. 1. *der lange Stachelfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 240. *Kugelfisch.* p. 791. *5ter Kropffisch.*
Onomat. hist. nat. V. p. 781. Diodon Atringa; *der Kugelfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 478. n. 14. p. 596. n. 1. Diodon *Atringa.*
Lenz, Thiergesch. p. 263. n. 1. *der Kugelfisch.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 249. *der Kugelfisch.*
Gesner, Fischb. p. 84. *b. Stachelkugel*, *Stachelungen*, *Igelfläsch.* Orbis echinatus sive muricatus.
Forskål, faun. orient. p. XVII. n. 5. Diodon hystrix. Arab. *Schokia*, vel *Abu mechajat?*
Maculatus, in ventre duae venae venenatae.
Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 192. *Diodon Atringa.*
Houttuyn, hist. nat. I. P. 8. p. 498. t. 70. f. 1. *Klootronde Egelvisch.*
Knorr, delic. II. p. 141. tab. H. III. fig. 5. *runder stachlichter Kropffisch.*

Linné,

(1) Was in der XII. Edit. *Atinga* hiess, heisst in der XIII. *Hystrix*; und was in der XII. *Hystrix* hiess, heisst in der XIII. *Atinga.* Dies hat man wohl zu merken, um nicht durch eine Verwechselung irre geführt zu werden. Ueberhaupt aber findet sich unter den Synonymen dieser beyden Gattungen noch eine grosse Verwirrung. Das im System angeführte Synonym. aus *Klein*, gehört nach *Walbaum* zu *Diodon Hystrix* Linn. (Atinga Gmel.) S. *Walb.* ichth. Klein. p. 29. n. 14.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Attinga.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 14. Atinga.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 334. n. 1. Diodon (Atringa) sphaericus aculeis triquetris.
Linné, Syst. Nat. Ed. XII. p. 412. n. 1. Diodon *(Atringa)* sphaericus aculeis triquetris.
Mus. Calceolar. 91. *Orbis echinatus;* cum fig. bon.
Donndorff, Thiergesch. p. 235. n. 1. *der grosse Igelfisch.*

β. Reticulatus. *Der gegitterte Igelfisch.* (1)
Müller, Natursyst. III. p. 325. B. *die Seetaube.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 132. *b. der Netzigel.*
Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 240. *die Seetaube.*
Artedi, gen. pisc. p. 479. n. 16. p. 597. Var. β. p. 498. n. 3. Diodon *orbicularis* Blochii.
Houttuyn, hist. nat. I. P. 8. p. 409. tab. 70. f. 2. *Duifje.*
Bloch, ausl. Fische. I. p. 73. tab. 127. Diodon (orbicularis) aculeis brevibus; *die Stachelkugel.* D. II. P. 21. A. 11. C. 8. *
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 16. Ostracion reticulatus.
Linné, Syst. Nat. Ed. XII. p. 413. β. Diodon reticulatus.

Willugh-

(1) Auch bey dieser Varietät fehlt es nicht an Schwierigkeiten. *Walbaum* führt erst (Artedi gen. pisc. p. 597.) den *Diodon reticulatus* Linn. als Var. von dessen *Atringa* (Hystrix Gmel.) auf; nachher (Artedi l. c. p. 598. n. 3.) mit dem *ostracion subrotundus, aculeis undique brevibus triquetris raris* Arted. und den Synonymen aus *Bloch* und *Will.* die ich oben mit einem * bezeichnet habe, zusammen, und macht eine eigene Gattung daraus. Der im *System Gmel.* p. 1450. als Synonym mit angeführte *Crayracion ovatus et muricatus Klein. miss. pisc.* III. p. 19. (18. ist im System ein Druckfehler) n. 5. ist nach ihm *Diodon Atringa* Linn. (Hystrix Gmel.) oder eigentlich *Diodon Hystrix rotundus Blochii;* und eine *besondere* Spielart von *Diodon Hystr. Gmel.* — S. Walb. ichth. Klein. p. 28. n. 5.

Willughby, ichth. p. 144. tab. G. 4. fig. 6. Orbis echinatus feu muricatus. *

Lifter, in append. *Will.* p. 155. Orbis muricatus et reticulatus *(nach Artedi).*

Ray, Syn. pifc. p. 42. n. 5. *(nach Artedi).*

Charleton, onom. zoic. p. 154. n. 3. Orbis echinatus et muricatus?

γ. ECHINATUS. *Der grofsftachlichte Jgelfifch.* (2)

Müller, Naturfyft. III. p. 325. C. *Stacheltaube.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 133. c. *der ftachlichtfte Kugelfifch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 241. *Stacheltaube.*

Artedi, gen. pifc. p. 480. n. 18. p. 597. Var. γ.

Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 18. Echinatus.

Linné, Syft. Nat. Ed. XII. p. 413. γ. Diodon echinatus.

δ. CONICUS. *Der conifche Jgelfifch.*

Das Synonym aus *Artedi* gen. 60. Syn. 86. nimmt *Walbaum* für den *Diodon Hyftrix* Linn. (Atinga Gmel.), das Synonym aus *Klein* aber für den *Diodon Hyftrix rotundus Bloch.* Ihm nach fiele alfo *Artedi* hier weg (3), und es machten folgende Synonymen die Varietät δ aus:

Bloch, ausl. Fifche. I. p. 69. tab. 126. Diodon Hyftrix rotundus; *der runde Stachelfifch.* D. 14. P. 22. A. 12. C. 10. *(Syft. Gmel.* p. 1449. *oben).*

Knorr, delic. II. p. 49. tab. H. f. 1. Orbis pinnatus.

Klein, miff. pifc. III. p. 19. n. 5. *Crayracion*, ovatus et muricatus, rictu amplisfimo, polyodon.

Klein, miff. pifc. III. p. 19. n. 6. Crayracion ovatus et muricatus, ore parvo, cuius inferior mandibula fuperiorem excedit, etc.

Wal-

(2) Das im Syftem angeführte Synonym aus *Klein* gehört nach *Walbaum* zu *Diodon Hyftrix Linn.* (Atinga Gmel.).

(3) S. *Artedi*, gen. pifc. p. 480. n. 19. not. 6.

Walbaum, ichth. Klein. p. 28. n. 5. p. 29. n. 6. — *vergl.* mit *Artedi* gen. pisc. p. 596. Var. *α.*

2. Atinga. *Der längliche Jgelfisch.* (4)

Müller, Natursyst. III. p. 326. n. 2. *der grosse Stachelfisch.* Tab. 9. fig. 3.

Leske, Naturgesch. p. 336. n. 2. *der längliche Stachelfisch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 135. n. 2. tab. 20. *der grosse Jgelfisch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 276. n. 1. Diodon (Hystrix) oblongus, aculeis teretibus; *Stachelfisch;* Guara; engl. *the Porcupine-Fish.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 640. n. 1. *der lange Stachelfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 241. *der grosse Stachelfisch.*

Onomat. hist. nat. V. p. 788. *der grosse Stachelfisch.*

Klein, miss. pisc. III. p. 19. n. 9. p. 20. n. 12. 15. (vid. Syst. Gmel.).

Klein, miss. pisc. III. p. 20. n. 13. *Crayracion* oblonge rotundus, ore producto etc. n. 14. *Crayracion* oblonge rotundus, ore bidentulo, superciliis depressis et laevibus. n. 16. *Crayracion* oblonge rotundus, aculeorum acie obtusa, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 29. n. 9. 12. 13. 14. p. 30. n. 15. 16.

Artedi, gen. pisc. p. 480. n. 19. p. 597. n. 2. Diodon *Hystrix.*

Bergmann, Naturgesch. III. p. 249. *der grosse Stachelfisch.*

Lenz, Thiergesch. p. 263. n. 2. *der grosse Stachelfisch.*

Hout-

(4) Wegen der Trivialbenennung *Atinga* s. vorher die Anmerk. 10. bey Num. 1.

Houttuyn, hist. nat. I. P. 8. p. 202. tab. 70. *Pennevisch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Hystrix.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 19. Hystrix.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 335. n. 5. Diodon (Hystrix) oblongus, aculeis teretibus.

Linné, Syst. Nat. Ed. XII. I. p. 413. n. 2. Diodon (Hystrix) oblongus aculeis teretibus.

Donndorff, Thiergesch. p. 536. n. 2. *der Atinga.*

β. Holocanthus. *Der Stachelkragen.*

Müller, Natursyst. III. p. 327. B. *der Stachelkragen.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 133. *der Stachelkragen.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 242. *Stachelkragen.*

Artedi, gen. pisc. p. 581. n. 20. it. p. 598.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 20. Holocanthus.

Lister, in ichth. *Will.* p. 155. Hystrix alter, capite angusto, subrotundo et admodum spinoso, scilicet spinis praelongis in ipso capite et scapulis donatus.

Ray, Syn. pisc. p. 42. n. 2.

3. Mola. *Der scheibenförmige Igelfisch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 133. n. 3. *der scheibenförmige Igelfisch.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VIII. p. 41. tab. 4. f. 7. *der scheibenförmige Seemond oder Igelfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 600. n. 6. Diodon (nummularis) corpore parvo, subrotundo, verrucis mucronatis exasperato.

Fr. Ruysch, thes. anim. p. 26. tab. 3. 4. 7. Pisciculus indicus rotundus spinosus et planus, *Nummularis* a me dictus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 234. n. 6. β.

Linné, Syst. Nat. Ed. XII. I. p. 412. n. 7. β.

Hermann, tab. affin. anim. p. 272. 313. Diodon Mola.

Donndorff, Thiergesch. p. 536. n. 3. *der scheibenförmige Seemond.*

Europ. Faun. VII. p. 754. *der scheibenförmige Igelfisch.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Edit. XII.	Edit. XIII.
p. 412. n. 1. Diodon Atringa.	p. 1448. n. 1. Diodon Hystrix.
p. 413. n. 2. D. Hystrix.	p. 1451. n. 2. D. Atinga.

Das Geschlecht ist mit *einer* Gattung vermehrt; bey der *ersten* Gattung ist die Var. δ. hinzugekommen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Diodon (dimidiatus) striis transversis dilutioribus 5 sub gula et pectore, corpore duplo longiore quam alto.

Artedi, gen. pisc. p. 600. n. 5.

Borlas. Cornwall. p. 268. tab. 26. fig. 7. *the Sunfish from Mounts-Bay.*

Pennant, britt. zool. III. p. 129. n. 54. tab. 19. fig. 4. *the oblong Diodon* (fig. Borlas.).

2. Diodon (Schöpfii) oblongus, spinis brevibus, cultratis horridus, cirris duobus in maxilla superiore, et totidem in inferiore.

Artedi, gen. pisc. p. 601. n. 7.

Schöpf, Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 192. *the Toadfish.* D. 11—12. P. 21. V. 0. A. 9. C. 9.

Habitat raro in nov. Eborac. Longit. 10. unc.

C. *Un-*

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Diodon (Meulenii) spinosus, spadiceus, lineis albis longitudinalibus, pone ad ventrem curvatis, et ocellis ovalibus retro pinnas pectorales insignitus.

Artedi, gen. pisc. p. 602. n. 8.

Houttuyn, hist. nat. I. P. 8. p. 501. tab. 69. fig. 3. *Sierlyk getekende Ostindische Penne-Visch.*

Müller, Nat. Syst. III. p. 332. t. 9. f. 3. Cyclopterus spinosus. *Stachelhase.*

141. GESCHLECHT. SYGNATUS. *Der Nadelfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 139 Gen. CXLI.
Leske, Naturgesch. p. 337. Gen. XXII.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 145. Gen. XIII. Fr. *Aiguille de mer.* Engl. *Needle-Fish.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 277. Gen. XIII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 641. Gen. IV.
Funke, Naturgesch. I. p. 467.
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 32.
Onomat. hist. nat. VII. p. 392.
Batsch, Thiere. I. p. 496. Gen. CLVI.
Gouan, hist. pisc. p. 109. 211. Gen. LI.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 286. Gen. LI.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 81. Gen. VI.
Brünniche, fundam. zool. p. 130.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 466. Gen. CCCXXXIII.
Artedi, gen. pisc. p. 1. Gen. I.
Pennant, britt. zool. III. p. 138.
Hermann, tab. affin. anim. p. 287. 321.
Cavolini, Abhandl. von der Erzeug. der Fische. p. 31.

Pallas, Spicil. zool. VIII. p. 33. — Naturgeschichte merkw. Th. VIII. p. 34. vergl. mit *Beckmann* Bibl. II. p. 143.

Donndorff, Thiergesch. p. 536. Gen. LIV.

8. TETRAGONUS. *Die Stachelnadel.*

Artedi, gen. pisc. p. 5. n. 5. Sygnatus tetragonus.

Klein, miss. pisc. IV. p. 26. n. 12. tab. 5. f. 1. a. et b. *Solenostemus* maris balthici, fuscus, transversalibus lineis albis inter sectiones mentientibus, etc.?

Walbaum, ichth. Klein. p. 95. n. 12.

1. TYPHLE. *Der sechseckige Nadelfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 340. n. 1. *der Blindfisch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 146. n. 1. *der kleinäugige Nadelfisch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 642. n. 2. *der kleinäugige Nadelfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 32. n. 1. *Blindfisch.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 402. *Blindfisch; sechseckige Nadelfisch.*

Klein, miss. pisc. l. c. *Typhle, sive Typhline antiquorum* Bellon. *Caecilia* Sittardi, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 94. n. 2.

Klein, miss. pisc. IV. p. 26. n. 14. *Solenostemus* angulosus, gracilior praecedenti, pinna in medio dorsi unciali, etc. t. 5. f. 3.

Walbaum, ichth. Klein. p. 95. n. 14.

Artedi, gen. pisc. p. 4. n. 4.

Artedi, Syn. pisc. p. 5. Τυφλη.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 250. n. 1. *die Trompete.*

Bloch, Fische Deutschl. l. c. *Meerschlange.*

Gesner, Fischb. p. 49. das andere Geschlecht der Hornfische. 49. *b. Meerblindschleiche;* Typhle marina.

Siem-

Siemssen, Fische Meklenb. p. 86. n. 2. *der sechseckichte Nadelfisch.*
Pontoppidan, Dännem. p. 191. n. 1. Typhle.
Beckmann, phys. oekon. Bibl. II. p. 143.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 53. n. 3. Typhle.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 336. n. 1. Sygnatus (Typhle) pinnis caudae, ani pectoralibusque radiatis, corpore sexangulato.
Müller, zool. dan. prodr. p. 39. n. 325. Sygnatus (Typhle) pinnis caudae, ani pectoralibusque radiatis, corpore sexangulato. N. *Liden Soë-Naal.*
Stroem, Soendm. I. p. 313. n. 4. *En liden qualfarvet Soe-Naal*, sive parva flavescens acus marina. D. 34. P. 13. V. — C. 10.
Aldrovand. ichth. p. 105. Acus Aristotelis.
Hermann, tab. affin. anim. p. 287. S. Acus.
Europ. Faun. VII. p. 757. n. 1. *der sechseckige Nadelfisch.*

2. Acus. *Die Meernadel.*

Müller, Natursyst. III. p. 341. n. 2. *die Spitznadel.*
Leske, Naturgesch. p. 338. n. 1. *der gemeine Nadelfisch.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 147. n. 2. *Sacknadel.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 277. n. 1. Sygnatus (Acus) pinnis caudae, ani pectoralibusque radiatis, corpore septemangulato, tuberculato. *Meernadel*, *Sacknadel;* engl. *the Pipe.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 641. n. 1. *der gemeine Nadelfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 33. *Spitznadel.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 393. *die Spitznadel*, *der siebeneckige Nadelfisch.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 94. n. 3.
Artedi, gen. pisc. p. 4. n. 3.
Artedi, Synonym. pisc. p. 2.

Bergmann, Thiergesch. III. p. 250. n. 2. *die Spitznadel.*

Lenz, Thiergesch. p. 265. n. 1. *gemeine Nadelfisch.*

Fabric. Reis. n. Norweg. p. 350. Sygnatus Acus.

Pontoppidan, Dännem. p. 191. n. 2. *Stork*, *Havnaal.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 87. n. 2. *der siebeneckige Nadelfisch.*

Schöpf: Schrift. der berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 194. *Seaneedle*, D. 34. C. 8 — 9.

Beckmann, phys. ökon. Bibl. II. p. 143.

Cavolini, Abh. über die Erzeug. der Fische. p. 31. 180. *Meernadel.*

Bloch, Fische Deutschl. l. c. *Trompete.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Acus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 62. n. 3. Acus. p. 53. n. 4. Nerophidion.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 337. n. 2. Sygnatus (Acus) pinnis caudae, ani pectoralibusque radiatis, corpore septem-angulato.

Linné, faun. Suec. l. c. Suecis *Kantnähl.*

Müller, zool. dan. prodr. p. 39. n. 326. Sygnatus (Acus) pinnis caudae, ani pectoralibusque radiatis, corpore septemangulato.

Stroem, Soendm. I. p. 312. n. 3. *En middelmaadig stor Soe-Naal.* D. 38. P. 10. C. 10.

Hermann, tab. affin. anim. p. 287. S. Acus.

Rieger, introd. in not. rer. natur. p. 210. Acus vulgaris.

Donndorff, Thiergesch. p. 557. n. 1. *Meernadel.*

Nat. u. Kunst. II. p. 292. *Meernadel.*

Europ. Fauna. VII. p. 758. n. 2. *die Meernadel.*

3. PELAGICUS. *Der Corallensauger.*

Müller, Natursyst. III. p. 342. n. 3. *der Corallensauger.*

Borows-

Borowsky, Thierreich. V. p. 147. n. 3. *der Corallensauger.*

Neuer Schaupl. der Natur. VI. p. 34. n. 3. *der Corallensauger.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 401. *der Corallensauger.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 26. n. 13. *Solenostomus* maris balthici, ex fusco variegatus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 95. n. 13.

Artedi, gen. pisc. p. 5. n. 6. Sygnatus pelagicus.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 250. n. 3. *der Korallensauger.*

Schneider, Leipz. Magaz. von Leske und Hindenb. III. p. 69. 71. *S. Pelagicus.*

Hasselquist, Palästin. p. 446. n. 98. Sygnatus marinus. D. 36. P. 10. V. 0. A 0. C. 6.

Forskål, faun. orient. p. 17. 54. Sygnatus pelagicus. Arab. *Abu zummara.*

Corpus heptagonum, cauda trigona.

Brünniche, ichth. massil. p. 9. n. 18. Sygnatus (pelagicus) pinnis ventralibus analique nullis, corpore septemangulato, cauda quadrangulari; Massil. *Gazone* et *Gasane.*

Osbeck, itin. p. 401. Sygnatus (pelagicus) corpore medio hexagono, pinnis dorsi anum versus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 337. n. 3. Sygnatus (pelagicus) pinnis pectoralibus caudaeque radiatis, ani nulla, corpore septemangulato.

4. Aequoreus. *Die Seenadel.*

Müller, Natursyst. III. p. 343. n. 4. *die Meernadel.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 148. n. 4. tab. 23. *Meernadel.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 34. *Meernadel.*

Onomat. hist. nat. V. p. 393. *Meernadel.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 28. n. 23. *Solenostomus* praeter unicam pinnam in dorso et caudam pinnatam, reliquis carens?

Walbaum, ichth. Klein. p. 97. n. 23.

Artedi, gen. pisc. p. 7. n. 10. Sygnatus aequoreus (spec. dub.).

Bergmann, Naturgesch. III. p. 250. n. 4. *Meernadel.*

Pontoppidan, Dännem. p. 191. n. 3. *Snippe.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 337. n. 5. Sygnatus (aequoreus) pinna caudae radiata, pectoralibus anique nullis, corpore angulato.

Müller, zool. dan. prodr. p. 39. n. 328. Sygnatus (aequoreus) pinna caudae radiata, pectoralibus anique nullis, corpore angulato.

5. Ophidion. *Der natterförmige Nadelfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 345. n. 5. *die Seenatter.* tab. 12. f. 5.

Borowsky, Thierreich. IV. p. 148. n. 5. *die Meernatter.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 642. n. 4. *die Meernatter.*

Neuer Schaupl. d. Nat. VI. p. 34. n. 5. *Seenatter.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 401. *Seenatter.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 96. n. 15.

Artedi, gen. pisc. p. 3. n. 2.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 250. n. 5. *Seenatter.*

Lenz, Thiergesch. p. 265. n. 2. *Seenatter.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 88. n. 3. *die Meerschlange.*

Cetti, Sardin. III. p. 209. Ophidion.

Cavolini, Abh. üb. die Erzeug. der Fische. p. 34. 46. 176. 188. *Seenatter.*

Wulff, ichth. bor. p. 53. n. 71. Ophidion; *Sutter.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Ophidion.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 53. n. 2. Ophidion.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 337. n. 5. Sygnatus (Ophidion) pinnis caudae ani, pectoralibusque nullis, corpore tereti.

Linné, faun. Suec. l. c. Suecis *Hafsnähl;* Hallensibus *Tangsnipa.*

Müller, zool. dan. prodr. p. 39. n. 324. Sygnatus (Ophidion) pinnis caudae, ani pectoralibusque nullis, corpore tereti.

Europ. Faun. VII. p. 359. n. 3. *die Meernatter.*

β. Sygnatus *Chorda*, corpore lineari longissimo, pinnis tantum pectoralibus praedito. *

Artedi, gen. pisc. p. 3. Var. α.

Klein, miss. pisc. IV. p. 27. n. 16. tab. 5. fig. 5. *Solenostomus* lumbriciformis, tenuissimus, longissimus, etc.

Klein, miss. pisc. IV. p. 27. n. 18. *Solenostomus* sive acus lumbriciformis, aut serpentinus.

Walbaum, ichth. Klein. p. 96. n. 16 et 18.

6. Barbarus. *Der barbarische Nadelfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 644. n. 6. *der Kahlschwanz.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 148. n. 6 *der barbarische Nadelfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 35. n. 6. *Kahlschwanz.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 309. *Kahlschwanz.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 26. n. 9 tab. 4. f. 3. *Solenostomus* indicus gracilis, dorso viridescente, tripennis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 95. n. 9.

Artedi, gen. pisc. p. 8. n. 11. Sygnatus barbarus (Spec. dub.).

Bergmann, Naturgeschichte. III. p. 250. n. 6. *der Barbar.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 337. n. 6. Sygnatus (barbarus) pinnis caudae anique nullis, corpore sexangulato.

7. Hippocampus. *Das Seepferdchen.*

Müller, Natursyst. III. p. 344. n. 7. tab. 10. fig. 6. *das Seepferdchen.*

Leske, Naturgesch. p. 338. n. 2. *das Seepferdchen.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 149. tab. 23. B. *das Seepferdchen.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 277. n. 2. Sygnatus (Hippocampus) pinna caudae quadrangulae nulla, corpore septemangulato, tuberculato; *das See-Pferdchen, die See-Raupe;* Fr. *Cheval marin;* Engl. *Seahorse.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 642. n. 3. *Seepferdchen, Meerraupe.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 35. n. 7. IV. p. 805. *32ter Kropffisch.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 399. *das Seepferdchen.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 31. n. 32.

Ebert, Naturl. II. p. 205. *Seepferdchen.*

Batsch, Thiere. I. p. 497. *das Seepferdchen.*

Beckmann, Naturgesch. p. 87. *Seepferdchen.*

Schrift. der Berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 194. S. Hippocampus.

Cetti, Sardin. III. p. 209. *das Seepferdchen.*

Cavolini, Abh. von der Erzeug. der Fische. p. 33. 176. 182. *Seepferd.*

Artedi, gen. pisc. p. 2. n. 91. Hippocampus Auctorum.

Artedi, Syn. pisc. p. 1. ἱπποκαμπος.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 251. n. 7. *das Seepferdchen.*

Lenz, Thiergesch. p. 265. *das Seepferdchen.*

Eberhard, Thiergesch. p. 171. *das Seepferdt.*

Schneider, Specim. Ichthyol. 1781. 4.

Schneider, von d. Fischkunde d. Alten; im *Leipz. Magazin zur Naturk.* etc. III. p. 67. 69. 74. *Seepferdchen.*

Villeneuve: Mercure de France. 1756. Juin. 133 – 137.

Hamburg. Magazin. XXIV. p. 598. *das Seepferd.* (Elende Uebers. aus dem *Mercure de France.*)

Loniceri, Kräuterb. p. 698. *Wasserpferde.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 65. Hippocampus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 55. n. 1. Hippocampus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 338. n. 7. Sygnatus (Hippocampus) pinna caudae nulla, corpore septemangulato, tuberculato, cauda quadrangulata.

Müller, zool. dan. prodr. p. 39. n. 327. Sygnatus (Hippocampus) pinna caudae quadrangulae nulla, corpore septemangulato, tuberculato. N. *Söe - Hest*, *Söe - Bäver*, *Hav - Baver*, *Heste - Orm.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 82. m. Abbild. *Seepferdchen.*

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 529. Equuleus marinus. Hippocampus. Caballio marinus. Hippidium. *Meer - Rösslin*, *See - Rösslin.*

Olearii Gottorf. Kunstkammer. tab. 26. fig. 4.

Charleton, onom. zoic. p. 59. n. 3. Hippocampus.

Lesser, Theol. des Insectes par Lyonnet. I. p. 97. *Cheval - marin.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 287. 368. S. Hippocampus.

Donndorff, Thiergesch. p. 537. n. 2. *das Seepferdchen.*

Europäische Fauna. VII. p. 761. n. 4. *das Seepferdchen.*

β. Hip-

β. Hippocampus costarum muricibus inermibus. *
Klein, miss. pisc. III. p. 23. n. 32. Var. β.

γ. Hippocampus costis in capite et dorso spinosis. *
Klein, miss. pisc. III. p. 23. n. 32. Var. γ.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Bey der *dritten* Gattung ist die Var. β. hinzugekommen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Sygnatus (Sibbaldi) corpore hexagono, cauda apinni.
Artedi, gen. pisc. p. 6. n. 7.
Sibbald, Scot. illustr. II. p. 24. tab. 19. Acus nostras, cauda serpentina.
Pennant, britt. zool. III. p. 138. tab. 23. n. 61. *the longer Pipe.* D. 40. P. 12. A. 4. C. o.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Sygnatus (Cilo) corpore hexagono, capite elato, cauda apinni.
Artedi, gen. pisc. p. 7. n. 8.
Klein, miss. pisc. IV. p. 25. n. 6. tab. 4. fig. 1. *Solenostemus* orientalis, corpore sexangulari, cranio elato et acuto. etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 94. n. 6.

2. Sygnatus (maximus) corpore octogono, monopterygio.
Artedi, gen. pisc. p. 27. n. 9.
Stroem, Soendm. I. p. 322. n. 2. *En stor Soe-Naal of qualagtig Farve.* D. 37. P. o. V. o. C. o.
An varietas Ophidii?

3. Sygna-

3. Sygnatus (squarrosus) vertice gibberoso; corpore hexagono aculeis singularibus reversis ad angulos scutellarum prominentibus.
Artedi, gen. pisc. p. 8. n. 12.
Fr. Ruysch, thes. anim. tab. 2. fig. 2. Acus marina amboinensis undique spinosa.

4. Sygnatus (aculeatus) rostro praelongo, corpore angulato, aculeis singularibus declinatis ad angulos scutellarum trunci, cauda tereti apinni.
Artedi, gen. pisc. p. 8. n. 13.
Klein, miss. pisc. IV. p. 26. n. 8. tab 4. f. 2. *Solenostomus* indicus productiore rostro, corpore quadratulis denticulatis aspero, ad branchios pinnatus, ceterum apennis.
Walbaum, ichth. Klein. p. 95. n. 8.

5. Sygnatus (argenteus) *Osbeck*, itin. p. 396. D. 46. P. 14. V. $\frac{1}{7}$. A. 12. C. 14.
Artedi, gen. pisc. p. 8. n. 14.

6. Sygnatus (Periscelis) corpore subtereti transversim lineato, abdomine angulato, cauda pinnata.
Artedi, gen. pisc. p. 8. n. 15.
Klein, miss. pisc. IV. p. 27. n. 19 *Solenostomus* badii coloris, albis lineis transversalibus, etc. Batavis *Kouzebandje*; Germanis *Hosen - oder Strumpfband*, tab. 6. fig. 1.
Walbaum, ichth. Klein. p. 96. n. 19.

7. Sygnatus (*Furcilla*) corpore tereti, pinna caudae bifurca.
Artedi, gen. pisc. p. 9. n. 16.
Klein, miss. pisc. IV. p. 26. n. 10. tab. 4. f. 4. *Solenostomus* quatuor pinnis praeter caudam falcatam, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 95. n. 10.

8. Sygna-

8. Sygnatus *Inflator Slabberi.* S. dessen Physicalische Belust. u. microscop. Wahrnehmungen. Nürnb. 1771. 8. I. p. 21. tab. 6. f. 2. 3. *das sich selbst aufblähende Nadelfischlein.*
Artedi, gen. pisc. p. 9. n. 18.

142. GESCHLECHT. PEGASUS. *Der Pegasusfisch.* (Meerpferd.)

Müller, Natursyst. III. p. 347. Gen. CXLII.
Leske, Naturgesch. p. 338. Gen. XXIV.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 149. Gen. XIV.
Blumenbach, Naturgesch. p. 278. Gen. XIV.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 643. Gen. V.
Batsch, Thiere. I. p. 497. Gen. CLVII.
Gouan, hist. pisc. p. 110. 227. Gen. LIX.
Gouan, Gesch. d. Fische. p. 227. Gen. LIX.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 82. Gen. XV.
Brünniche, fundam. zool. p. 130.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 466. Gen. CCCXXXV.
Artedi, gen. pisc. p. 604. Pegasus. p. 657. Cataphractus.
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 529.
Onomat. hist. nat. VI. p. 233.
Hermann, tab. affin. anim. p. 276. 293.
Donndorff, Thiergesch. p. 537. Gen. LV.

1. DRACONIS. *Der Seedrache.*

Müller, Natursyst. III. p. 348. n. 1. tab. 10. f. 7. *der Seedrache.*
Leske, Naturgesch. p. 339. n. 1. *das Drachenmeerpferd.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 150. n. 1. tab. 24. *der Seedrache.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 278. n. 1. Pegasus (Draconis) rostro conico. *Seedrache.*

Bech-

Bechstein, Naturgesch. I. p. 641. *der Seedrache.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 529. n. 1. *der Seedrache.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 234. *der Seedrache.*
Artedi, gen. pisc. p. 605. n. 1. p. 658. n. 1.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 251. n. 1. *der Seedrache.*
Lenz, Thiergesch. p. 266. n. 1. *das Drachenmeerpferd.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 338. n. 1. Pegasus volitans.
Hermann, tab. affin. anim. p. 314. 368. P. Draconis.
Donndorff, Thiergesch. p. 588. *der Seedrache.*

2. Volans. *Der fliegende Pegasus.*

Müller, Natursyst. III. p. 349. n. 2. *der Flieger.*
Leske, Naturgesch. p. 339. n. 2. *das fliegende Meerpferd.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 150. n. 2. *der fliegende Pegasus.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 530. n. 2. *der Flieger.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 236. *der Flieger.*
Artedi, gen. pisc. p. 605. n. 2. Pegasus volans.
Lenz, Thiergesch. p. 266. n. 2. *das schwimmende Meerpferd.*
Bergmann, Naturgesch. III. p. 251. *der Flieger.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 315. P. volans.

3. Natans. *Der schwimmende Pegasus.*

Müller, Natursyst. III. p. 349. n. 3. *der Schwimmer.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 150. n. 3. *der schwimmende Pegasus.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 530. n. 3. *der Schwimmer.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 235. *der Schwimmer.*

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 606. n. 3. p. 658. n. 2.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 251. *der Schwimmer.*

140. GESCHLECHT. CENTRISCUS. *Der Messerfisch.* (Schildfisch.)

Müller, Natursyst. III. p. 335. Gen. CXL.
Leske, Naturgesch. p. 337. Gen. XXII.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 142. Gen. XII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 277. Gen. XII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 644. Gen. VI.
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 628.
Batsch, Thiere. I. p. 498. Gen. CLIX.
Gouan, hist. pisc. p. 110. 225. Gen. LVIII. Becasse.
Gouan, Gesch. d. Fische. p. 307. Gen. LVIII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 82. Gen. XIV.
Brünniche, fundam. zool. p. 130.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 466. Gen. CCCXXXII.
Artedi, gen. pisc. p. 602.
Hermann, tab. affin. anim. p. 313.
Donndorff, Thiergesch. p. 538. Gen. LVI.

1. SCUTATUS. *Der geharnischte Messerfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 336. n. 1. tab. 10. f. 4. *der Messerfisch.*
Leske, Naturgesch. p. 337. n. 1. *der geharnischte Messerfisch.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 143. tab. 22. *der Messerfisch.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 644. *der geharnischte Messerfisch.*
Ebert, Naturl. II. p. 203. *der Messerfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 629. n. 1. *Messerfisch.* I. p. 280. IV. p. 218. *Janusfisch.*
Onomat. hist. nat. I. p. 390. *Amphisilen; der schwanzschnablichte Fisch.*

Wal-

Walbaum, ichth. Klein. p. 4. *Amphisilen.*
Artedi, gen. pisc. p. 603. n. 1. Centriscus scutatus.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 249. *Messerfisch.*
Lenz, Thiergesch. p. 264. n. 1. *der Messerfisch.*
Batsch, Thiere. I. p. 499. *der gemeine Messerfisch.*
Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VIII. p. 38. *Ikan-Sumpit; Ikan-Pisau.*
Forskål, faun. orient. p. XVII. n. 53. Centriscus Scutatus. Arab. *Farras el Bahr*, vel *Kesab el Bahr.*

Est piscis abdominalis, non thoracicus. Nam Membr. branch. radiata juxta aperturam branchialem, ut reliqui pisces eiusdem ordinis. *Fistulariae* proximus est. Br. 4. D. 3. 10. P. 11. V. 6. A. 11. C. 9.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 336. n. 1. Centriscus scutatus.
Donndorff, Thiergesch. p. 538. *der geharnischte Messerfisch.*

2. Scolopax. *Die Meerschnepfe.*

Müller, Natursyst. III. p. 337. n. 2. *der Schnepfenfisch.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 144. n. 3. *die Meerschnepfe.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 277. n. 1. Centriscus (Scolopax) corpore squamoso scabro, cauda recta extensa; *die Meer-Schnepfe.*
Ebert, Naturl. II. p. 203. *der Schnepfenfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 629. n. 3. p. 191. n. 1. *erste Röhrhohlschnauze.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 46. *die Meerschnepfe.* I. p. 132. *Meerschnepfe.*
Klein, miss. pisc. IV. p. 124. n. 1. (vid. Syst. Gmel.) p. 24. *Trombetta.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 94. n. 1. it. p. 209. lin. I.

Artedi, gen. pisc. p. 457. n. 6. *Scolopax* Auctorum. *Trombetta* Genuensium et *Soffietta* Romanorum. p. 603. n. 2. Centr. Scolopax.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 249. *der Schnepfenfisch.*

Lenz, Thiergesch. p. 264. n. 2. *der Schneppenfisch.*

Gesner, Fischb. p. 4. *Meerschnepff, Seegfisch, Meersegen.*

Cetti, Sardin. III. p. 208. *Meerschnepfe.* *

Brünniche, ichth. massil. p. 8. n. 17. Centriscus (Scolopax) corpore squamoso, scabro, cauda recta extensa. Massil. *Cardilagno.* Br. 4. D. $\frac{4}{4}$. 12. P. 14. V. 5. A. 18. C. 9.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Scolopax.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 6. Scolopax.

Charleton, onom. zoic. p. 123. n. 5. Scolopax. *Snipe - Fish.*

Europ. Faun. VII. p. 763. *die Meerschnepfe.*

3. Velitaris. *Der halbgeharnischte Messerfisch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 143. n. 2. *der halbgeharnischte Messerfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 603. n. 3. Centriscus velitaris.

Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VIII. p. 38. tab. 4. f. 8. *der halbgeharnischte Messerfisch.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *einer* Gattung vermehrt.

135. GESCHLECHT. Balistes. *Der Hornfisch.* (Mauerbrecher, Angelfisch, Schiessfisch.)

Müller, Natursyst. III. p. 294. Gen. CXXXV.

Leske, Naturgesch. p. 334. Gen. XVII.

Borowsky, Thierreich. IV. p. 121. Gen. VII.

Blu-

Blumenbach, Naturgesch. p. 275. Gen. VII.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 644. Gen. VII.
Ebert, Naturl. II. p. 197.
Batsch, Thiere. I. p. 506. Gen. CLXXII.
Gouan, hist. pisc. p. 109. 213. Gen. LII. Baliste.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 289. Gen. LII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 81. Gen. X.
Brünniche, fundam. Zool. p. 130.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 465. Gen. CCCXXVIII.
Artedi, gen. pisc. p. 452. Gen. XXXVIII.
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 111.
Onomat. hist. nat. II. p. 132.
Hermann, tab. affin. anim. p. 278. 314. 356. 369.
Gronov. zoophyl. p. 51.
Donndorff, Thiergesch. p. 539. Gen. LVII.

1. Monoceros. *Der bahamische Einhornfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 295. n. 1. *das Einhorn.*
Leske, Naturgesch. p. 334. n. 1. *der Einhornfisch.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 121. n. 1. *das Einhorn.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 645. n. 1. *der bahamische Einhornfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 114. *das Einhorn.* V. p. 431. *das 10te Mausbocksmaul.*
Onomat. hist. nat. V. p. 222. Balistes monoceros.
Artedi, gen. pisc. p. 462. n. 12. Balistes monoceros.
Lenz, Thiergesch. p. 259. n. 1. *das Einhorn.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 16. n. 10.
Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 188.
Jonston, hist. nat. pisc. p. 202. Acaramucu?
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 327. n. 1. Balistes (Monoceros) pinna capitis uniradiata.

β. Scriptus. *Der Schrifteinhornfisch.*
Ebert, Naturl. II. p. 197. tab. 33. fig. 3. (Catesb.) *das bahamische Einhorn.*
Artedi, gen. pisc. p. 462. Var. α.
Mannichfaltigkeiten. IV. p. 428. Abbild. p. 432.
Renard, poissons. I. fig. 69. *Ewauwe Pangay.*
Boddaert, hist. nat. de la mer des Indes. p. 19. Baliste à queue tres large et tres longue; les cotés du corps tachetés.

2. Hispidus. *Der rauhe Hornfisch.*
Müller, Natursyst. III. p. 296. n. 2. *die Saubürste.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 114. n. 2. *die Saubürste.*
Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 188.
Artedi, gen. pisc. p. 459. n. 8. Balistes hispidus.

β. Balistes *longirostris*, rostro oblongo acuto; macula nigra ad os ventrale distinctus. *
Seba thes. III. p. 64. tab. 24. f. 19. D. $\frac{2}{2}$, 30. P. — C. 29.
Artedi, gen. pisc. p. 460. n. 8. Var.

3. Tomentosus. *Der zottige Hornfisch.*
Müller, Natursyst. III. p. 297. n. 3. tab. 8. fig. 1. *der Zottenfisch.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 122. n. 2. *der wollige Mauerbrecher.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 275. n. 1. Balistes tomentosus. Engl. *the little old wife.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 114. n. 3. *der Zottenfisch.*
Onomat. hist. nat. V. p. 222. *Monoceros* piscis.
Artedi, gen. pisc. p. 460. n. 9. Balistes tomentosus.
Lenz, Thiergesch. p. 259. n. 2. *der Zotenfisch.*

Schrif-

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII 2. p. 188

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 328. n. 2. Balistes (tomentosus) pinna capitis biradiata, corpore posterius subvilloso.

Charleton, onom. zoic. p. 123. n. 6. *Monoceros* Clusii.

Hermann, tab. affin. anim. p. 311. B. tomentosus.

Donndorff, Thiergesch. p. 539. n. 1. *der Zottenfisch.*

4. Papillosus. *Der warzige Hornfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 298. n. 4. *der Pockenrücken.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 115. n. 4. *der Pockenrücken.*

Artedi, gen. pisc. p. 463. n. 13. Balistes papillosus.

White, voy. to new South-Wales. p. 295. t. 39. f. 2. Balistes granulatus, pinna dorsali anteriore biradiata, corpore granoso.

Meyer, Uebers. der neuest. zool. Entdeck. p. 73.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 328. n. 4. Balistes (papillosus) pinna dorsali anteriore biradiata, corpore papilloso.

5. Verrucosus. *Der warzenschwänzige Hornfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 299. n. 5. *der Warzenschwanz.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 115. n. 5. *der Warzenschwanz.*

Artedi, gen. pisc. p. 464. n. 16. Balistes verrucosus.

9. Biaculeatus. *Der zweystachlichte Hornfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 466. n. 19. Balistes biaculeatus.

6. Aculeatus. *Der stachelschwänzige Hornfisch.*
Müller, Natursyst. III. p. 299. n. 6. *der Stachelschwanz.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 116. n. 6. *der Stachelschwanz.*
Onomat. hist. nat. II. p. 134. *der fünfstachlichte Stachelschweinfisch.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 16. n. 5. et 7.
Artedi, gen. pisc. p. 457. n. 5.
Forskål, faun. orient. p. XVII. n. 46. Balistes aculeatus.
a) *maior;* arab. *Schaaram.* Quinque seriebus aculeorum in cauda; Piscis insipidus et foetidus.
b) *minor;* duplici ordine aculeorum; corpore lineis flavis, obliquis.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 5. Balistes quinque aculeis.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 328. n. 5. Balistes (aculeatus) pinna dorsali anteriore triradiata, caudae lateribus spinis recumbentibus.

7. Vetula. *Das alte Weib.* (5)
Müller, Natursyst. III. p. 300. n. 7. tab. 8. f. 2. *das alte Weib.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 122. n. 3. tab. 17. *das alte Weib.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 645. n. 2. *das alte Weib.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 116. n. 7. *das alte Weib.* engl. *Old Wife.* holl. *Oud Wyf.* brasil. *Guaperua.*
Onomat. hist. nat. II. p. 133. *der dreystachlichte Stachelschweinfisch.*

Wal-

(5) Es giebt noch mehrere Fische, die im Deutschen und in andern Sprachen den Namen der *Altenweiberfische* haben. Davon s. *Neuen Schaupl. der Nat.* IV. p. 117.

Walbaum, ichth. Klein. p. 16. n. 4. et 11.
Ebert, Naturl. II. p. 197. *das alte Weib.*
Artedi, gen. pisc. p. 453. n. 1.
Molina, Chil. p. 193. *Hornfisch.*
Lenz, Thiergesch. p. 260. n. 3. *das alte Weib.*
Adanson, Senegall. p. 127. 145. 178. (vergl. mit *Beckmanns* Bibl. IV. p. 269.) *Alt weiber fische?*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Guaperua.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 1. Guaperua.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 329. n. 6. Balistes (Vetula) pinna dorsali anteriore triadiata, ventrali longitudinali, caudali bifida.

10. Maculatus. *Der gefleckte Hornfisch.*
Onomat. hist. nat. II. p. 134. *der Stachelschweinfisch mit viereckigtem Schwanze.*
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 430. 431. *6tes und 9tes Mausbocksmaul.*
Klein, miss. pisc. I. c. n. 6. (vid. Syst. Gmel.) n. 9. *Capriscus* longus, binis aculeis dorsalibus, priore serrae in modum exasperato.
Walbaum, ichth. Klein. p. 56. n. 6. et 9.
Artedi, gen. pisc. p. 554. n. 2.

8. Ringens. *Der schwarze? Hornfisch.* (6)
Müller, Natursyst. III. p. 301. n. 8. *der Nasenrümpfer.* (tab. 9. fig. 1. gehört nicht hieher.)
Borowsky, Thierreich. IV. p. 123. n. 4. *der Nasenrümpfer.*
Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 118. n. 8. *der Nasenrümpfer.* V. p. 429. *3tes Mausbocksmaul.*
Onomat. hist. nat. II. p. 134. *der breitgestreifte Stachelschweinfisch.*

(6) *Walbaum* nimmt den *Balistes niger Blochii* mit den Synonymen aus *Artedi* und *Osbeck* zur Hauptgattung; *Linnés Bal. ringens* aber mit dem Synonym aus *Mus. Ad. Fr.* als Spielart davon an.

Klein, miss. pisc. III. p. 25. n. 3. *Capriscus* ad caudam forcipatam striatus, dentibus aequaliter praecisis, veluti humanis incisoriis.

Walbaum, ichth. Klein. p. 15. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 455. n. 4.

Lenz, Thiergesch. p. 260. n. 4. *der Nasenrümpfer.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 4. Balist. lineis striata.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 329. n. 7. Balistes (ringens) pinna dorsali anteriore triradiata, lateribus capitis triplicatis, cauda bifida.

11. Sinensis. *Der chinesische Hornfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 458. n. 7. Balistes chinensis.

12. Assasi. *Der arabische Hornfisch.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Djemel* vel *Azzazizi.*

Artedi, gen. pisc. p. 465. (nach *Walbaum* zu *Balistes verrucosus* gehörig.)

13. Capriscus. *Der Saufisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 428. *1stes Mausbocksmaul.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 15. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 465. n. 17. Balistes (Capriscus) latus, ellipticus, pinna dorsali priore triacantha, caudalique parva truncata.

Gesner, Fischb. p. 30. b. Capriscus; *Säuwfisch.*

14. Forcipatus. *Der gabelschwänzige Hornfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 429. *2tes Mausbocksmaul.*

Onomat. hist. nat. II. p. 134. *Der fleckigte Stachelschweinfisch.*

Klein, miss. pisc. III. p. 24. n. 2. Capriscus cauda forcipata, pinnis maculosis, in medio ventre

pinna

pinna parva, ante eam aculeus sesquidigitum longus.

Walbaum, ichth. Klein. p. 15. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 455. n. 3. not. c. Balistes (Spilotopterygius) pinna dorsali triacantha, ventrali manifesta, cauda forcipata. (*Walb.*)

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 3. Balistes pinna maculosa.

Hill, hist. anim. p. 282. *the broad Guaperva.*

Longitudo 16 et latitudo 8 unciarum. *(Lister.)* Habitat in Oceano americano. Piscis adhuc dubius. (*Walbaum.*)

15. Punctatus. *Der punctirte Hornfisch.*

Artedi, gen. pisc. p. 467. n. 21. Balistes (guttatus) pinna dorsali posteriore radiis prioribus tribus prolixioribus aucta; caudae pinna flexuosa, cornuta. *Walb.* (Spec. dub.)

Willughby, append. 7. tab. 9. f. 4. *Stipvisch.*

β. Balistes *bellus*, pinna dorsi priore, triacantha, radiis 4 prioribus pinnae dorsalis posterioris prolixioribus, pinna caudae cornuta, in medio flexuosa. * (*Walb.*)

Artedi, gen. pisc. p. 467. Var. α.

Froyer, itin. p. 56. *Bourse.*

16. Kleinii. *Der Kleinsche Hornfisch.*

Nach *Walbaum* wären die Synonymen folgender Gestalt zu ordnen.

Balistes (*Auwawa*) oblongiusculus, maxillis porrectis, etc. *Gronov.* zooph. n. 193.

Valentin. ind. vet. et nov. III. p. 377. f. 92. *Ikan Auwawa.*

Artedi, gen. pisc. p. 464. n. 15. Balistes Auwawa.

β. Balistes *barbatus*, aculeo supra oculos fisso.
Klein, miss. pisc. III. p. 25. tab. 3. f. 11. Capriscus capite triangulo, gutturoso, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 16. n. 8.
Gmelin, Syst. Nat. p. 1472. n. 16. Balistes Kleinii.
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 430. *8tes Mausbocksmaul.*
Artedi, gen. pisc. p. 464. Var. α.

17. CURASSAVICUS. *Der curazzoische Hornfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 463. n. 14. Balistes Curassavicus.

18. AMERICANUS. *Der amerikanische Hornfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 465. n. 18. Balistes *macropterus.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *zehn* Gattungen vermehrt. Bey der *ersten* Gattung ist die Var. β, bey der 7ten gleichfalls die Var. β. hinzugekommen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Balistes (Meulenii) pinna dorsali uniradiata, glabra, ventre a gula usque ad anum saccato, cauda rotundata. D. $\frac{1}{1}$. 35. P. 14. A. 30. C. 12.
Artedi, gen. pisc. p. 461. n. 10.
Houttuyn, hist. nat. I. P. 8. p. 462. tab. 69. f. 1.
Müller, Natursyst. III. p. 301. tab. 9. fig. 1.
Habitat in mari indico. Longitudo semipedalis.

2. Balistes (Schoepfii) pinna capitis uniradiata, anique radiorum 41.

Schöpf: Schrift. der berl. Gellsch. N. Fr. VIII. 1. p. 186.
Artedi, gen. pisc. p. 461. n. 11.

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Balistes (japonicus) radiis pinnae dorsalis 3 v. 4.
Artedi, gen. pisc. p. 466. n. 20.
Houttuyn, act. Harlem. XX. P. 2. n. 33. Balistes monoceros. *Einhörnichte Hoornvisch.* D. 3—4. P. 13. V. - - A. - - C. 14.
Longitudo 6. Unciarum.

2. Balistes (Talpa) scaber, oculis orbus, pinna dorsali prima uniradiata, tuberibus duobus sub thorace, loco pinnarum ventralium. D. $\frac{1}{?}$. 48. P. 12. A. 43. C. 12.
Artedi, gen. pisc. p. 467. n. 22.

139. GESCHLECHT. CYCLOPTERUS. *Der Bauchsauger.* (Meerhase, Schnottolf).

Müller, Natursyst. III. p. 329. Gen. CXXXIX.
Leske, Naturgesch. p. 337. Gen. XXI.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 134. Gen. XI.
Blumenbach, Naturgesch. p. 276. Gen. XI.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 646. Gen. VIII.
Ebert, Naturl. II. p. 201.
Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 518.
Onomat. hist. nat. III. p. 543.
Gouan, hist. pisc. p. 110. 223. Gen. LVII.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 304. Gen. LVII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 82. Gen. XII.
Brünniche, fundam. zool. p. 130.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 465. Gen. CCCXXVII.
Artedi, gen. pisc. p. 483. Gen. XL.

Batsch,

Batsch, Thiere. I. p. 499. Gen. CLXII.
Hermann, tab. affin. anim. p. 288. 338.
Donndorff, Thiergesch. p. 539. Gen. LVIII.

1. Lumpus. *Der Lump.*

Müller, Natursyst. III. p. 330. n. 1. tab. 11. fig. 1. *der Lump.*

Leske, Naturgesch. p. 337. n. 1. *der Lump, Seeboll, Wolkhusen.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 135. n. 1. tab. 21. *der Seeboll, Seehase.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 276. n. 1. Cyclopterus (Lumpus) corpore squamis osseis angulato; *Seehase, Klebpfost, Hofpadde;* engl. *the lump Sucker;* franz. *Lievre de mer.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 641. n. 1. *der Seehase.*

Ebert, Naturl. II. p. 202. *der Lumpfisch.*

Batsch, Thiere. I. p. 502. *der gemeine Bauchsauger.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 619. *Haffpode* IV. p. 46. *Hoffpadde.* p. 791. 793. *7ter und 11ter Kropffisch.* V. p. 255. *Lump.* p. 518. n. 1. *Meerhase, eigentlicher Lump.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 49. n. 1. 2. 3. (vid. Syst. Gmel.).

Walbaum, ichth. Klein. p. 67. n. 1. 2. 3.

Klein, miss. pisc. III. p. 19. n. 7. *Crayracion* scutatus, osse forma scuti, sterni vice, praeditus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 29. n. 7.

Artedi, gen. pisc. p. 483. n. 1. *Lumpus* Anglorum; *the Lump-fish*, or *Seaowl*, Angl. *Cocy-paddle* Scotis; *Sjuryggfisk*, Suecis; *Seehaass*, Germ. quibusd. *Schnottolff*, Belgis; *Haffpodde*, Hilliglandis.

Artedi, Synonym. pisc. p. 119.

Lenz, Thiergesch. p. 263. n. 1. *der Lump.*

Mei-

Meidinger, Vorles. I. p. 181. *der Lump.*
Gesner, Fischb. p. 83. 85. *Lumpfisch, Schnottolse, Hogerlump.*
Richter, Ichthyoth. p. 558. *Seehase, Hoffpadde.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 520. *der eigentliche Lump.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 89. n. 1. *der Seehase.*
Leem, Lappl. p. 168. *Rogn Kiölse.*
Pontoppidan, Dännem. p. 187. n. 1. Lumpus; norw. *Rognkexe;* dän. *Steenbider.* tab. 16.
Pontoppidan, Norw. II. p. 266. *Rogn-Kal, Rogn-Kexe.*
Egede, Grönl. p. 116. *Rognkaller*, oder *Steinbeisser.*
Cranz, Grönl. p. 127. *Nepiset.*
Olassen, Isl. I. p. 313. *Hrognkellse, Rödmage* das Männch. *Graaslepa* das Weibch. — cf. II. p. 206.
Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. I. p. 247. *der Lump.* tab. 10. (Anatom.)
Hanov, Seltenheiten d. Natur. I. p. 580. *baltischer Hökerlump.*
Brüggemann, Nachr. von Vor- und Hinterpommern. I. p. 33.
Pallas, Naturgesch. merkw. Th. VII. p. 9. *Seeboll, Wolkhusen.*
Stroem, Soendm. I. p. 302. *Rognkiäkse.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Lumpus.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 41. n. 1. Lumpus.
Linné, Syst. Nat. Ed X. I. p. 260. n. 1. Cyclopterus Lumpus) corpore squamis osseis angulato.
Linné, faun. Suec. l. c. Suecis *Sjurygg-Fisk;* Scanis *Stenbit;* Bahusiis *Quabbsu.*
Charleton, onom. zoic. p. 131. n. 8. Lumpus Anglorum.
Aldrov. pisc. p. 479. Lumpus Anglorum.

Schone-

Schonevelde, ichth. p. 41. *Lepus* marinus nostras; *Orbis* species.

Fabric. faun. groenl. p. 131. n. 92. Cyclopterus (Lumpus) corpore squamis osseis angulato. Groenl. *Nepisa*, *Angusedlok* (mas); *Arnardlok* (foemina). Br. 4. D. 0. 11. P. 20. V. 6. A. 11. C. 12.

Wulff, ichth. boruss. p. 24. n. 29. Lumpus. *Seehase.*

Jonston, pisc. p. 40. t. 13. f. 1. Lumpus Anglorum.

Hermann, tab. affin. anim. p. 320. C. Lumpus.

Donndorff, Thiergesch. p. 540. n. 1. *Seehase.*

Europ. Faun. VII. p. 765. *der Lump.*

β. Spinosus. *Der Stachellump.* (7)

Müller, Natursyst. III. p. 332. B. *der Stachelhase?*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 134. a. *Stachelhase.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 519. B. (mit Diodon Hystrix *Linn.* verwechselt).

Artedi, gen. pisc. p. 479. n. 15. p. 485. Var.

Lenz, Thiergesch. p. 664. n. 2. *der Stachelhase.*

Fabric. faun. groenl. p. 134. n. 93. Cyclopterus (spinosus) subrotundus, aculeis confertis, abdomine laevi. Groenl. *Nepisardluk.* Br. 6. D. 6. 11. P. 23. V. 6. A. 10. C. 10.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 15. Ostracion spinosus.

Müller, zool. dan. prodr. intr. p. IX. Cyclopterus (spinosus) subrotundus, aculeis planis; abdomine laevi.

Clus. exot. l. 6. c. 21. — *Ray* p. 42. Orbis spinosus.

γ. Ra-

(7) Den *Stachelhasen* des *Müller* nimmt *Walbaum* als eine besondere, aber *unbestimmte* Gattung vom Geschlechte *Diodon* an, wie ich oben am Ende dieses Geschlechts bemerkt habe. *Fabriz* sieht seinen *Cyclopterus Spinosus* als eine besondere Gattung an, *Walbaum* aber hat ihn als Varietät vom *Lump* aufgenommen.

γ. RARIOR. (Raninus?) *Der langflossige Lump.*

Müller, Natursyst. III. p. 332. C. *die Langflosse.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 135. *b. langflossiger Schnotlof.*
Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 793. *uter Kropffisch.*
Klein, miss. pisc. III. p. 19. n. 11. *Crayracion* ore ranae rictu; pinna inaequali, a cervice ad caudam decurrente, ad latera tuberculosus.
Walbaum, ichth. Klein. p. 29. n. 11.
Artedi, gen. pisc. p. 479. n. 17.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 42. n. 17. Ranae rictus.
Clus. exot. l. 6. c. 25. — *Ray* pisc. p. 43. n. 6. Orbis ranae rictu.

4. MINUTUS. *Der kleine Bauchsauger.*

Borowsky, Thierreich. VI. p. 138. n. 5. *der kleinste Schnotlof.*
Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VII. p. 14. tab. 3. f. 7. 8 9. *der kleinste Schnottolf.*
Artedi, gen. pisc. p. 485. n. 2. Cyclopterus minutus.
Fabricii faun. groenl. p. 135. n. 94. Cyclopterus (minutus) corpore compressiusculo, nudo, tuberculis tribus in rostro, et duobus utrinque ad branchias. Groenl. *Nepisardluarsuk.*

2. NUDUS. *Der glatte Bauchsauger.*

Müller, Natursyst. III. p. 333. n. 2. *der Schnottolf.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 136. n. 3. *der glatte Schnotlof.*
Neuer Schaupl. der Natur. V. p. 519. *der Schnottolf.*
Artedi, gen. pisc. p. 486. n. 3. Cyclopterus nudus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 260. n. 2. Cyclopterus (nudus) corpore nudo.
Hermann, tab. affin. anim. p. 307. Cycl. nudus.

5. DEN-

5. DENTEX. *Der grofszähnige Bauchsauger.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 137. n. 4. *der grofszänichte Schnotlof.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VII. p. 8. tab. 1. fig. 1—4. *der grofszähnige Schnottolf.*

Batsch, Thiere. I. p. 501. *der grofszähnige Bauchsauger.*

Artedi, gen. pisc. p. 486. n. 4. Cyclopterus Dentex.

Catal. Muf. Petropol. Vol. I. p. 451. n. 3. a. *der hochrothe surinamische Fisch, mit breitem gezahnten Maule.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 120. 309. C. Dentex.

6. VENTRICOSUS. *Der wassersüchtige Bauchsauger.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 139. n. 6. *der wassersüchtige Schnotlof.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 647. n. 3. *der wassersüchtige Bauchsauger.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VII. p. 17. t. 2. f. 1—3. *der wassersüchtige Schnottolf.*

Artedi, gen. pisc. p. 487. n. 5. Cyclopterus ventricosus.

Hermann, tab. affin. anim. p. 307. C. ventricosus.

Donndorff, Thiergesch. p. 540. n. 2. *der wassersüchtige Schnottolf, Dächpu.*

7. GELATINOSUS. *Der gallertartige Bauchsauger.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 140. n. 7. *der rothe gallerthafte Schnotfisch.*

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VII. p. 21. t. 3. fig. 1. *der rothe gallerhafte Schnottolf;* russ. *Morskoi Uschkahn.*

Artedi, gen. pisc. p. 488. n. 6. Cyclopterus gelatinosus.

Steller, Kamtschatk. p. 150. *See-Haas.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 248. 288. 306. 308. 313. 320. C. gelatinosus.

Donn-

Donndorff, Thiergesch. p. 541. n. 4. *der rothe oder gallerhafte Schnottolf.*

3. Liparis. *Der schleimige Bauchsauger.* (8)

Müller, Natursyst. III. p. 333. n. 3. *der Ringbauch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 136. n. 3. *Schleimfisch oder Seeschnecke.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 647. n. 2. *Seeschnecke, Schleimkothfisch.*

Ebert, Naturl. II. p. 202. *Seeschnecke.*

Batsch, Thiere I. p. 501. *der Schleimfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. V. p. 519. n. 3. *Ringbauch.*

Artedi, gen. pisc. p. 489. n. 1. p. 634. n. 1.

Artedi, Syn. pisc. p. 177. Liparis.

Pallas, Naturgesch. merkw. Thiere. VII. p. 9. *Schleimfisch, Seeschnecke.*

Bloch, ausl. Fische. l. c. *der Bartfisch.*

Pennant, britt. Zool. l. c. *the unctuous Sucker.*

Gronov. act. helv. l. c. Cyclogaster. Belgis *Kringbuyk.*

Berlin. Samml. IX. p. 573. *der Ringbauch.*

Fabric. faun. groenl. p. 135. n. 95. Cyclopterus (Liparis) corpore nudo, pinna dorsali, anali caudalique unitis.

Dantur huius duae varietates. 1) Altera minor, *Abapokitsok.* Br. 7. D. 39. P. 30. V. 7. A. 33. C. 14. — 2) Altera maior, *Amersulak.* Br. 7. D. 44. P. 40. V. 8. A. 35. C. 14.

Müller, zool. dan. prodr. praef. p. IX. Cyclopterus (Liparis) corpore nudo pinnis dorsali, anali caudalique unitis.

Donn.

(8) Ich bemerke hiebey, dass *Walbaum* (Artedi l. c.) den *Cyclopterus Liparis Linn.* und *Cycl. Liparis minor Fabricii*, zur Haupgattung, den *Cyclopt. Liparis maior Fabric.* aber mit den Synonymen aus *Bloch*, *Pennant* und *Gronov* als Spielart davon annimmt.

Donndorff, Thiergesch. p. 341. n. 3. *der schleimige Schnottolf.*

Europ. Faun. VII. p. 770. n. 2. *die Seeschnecke.*

8. LINEATUS. *Der gestreifte Bauchsauger.*

Artedi, gen. pisc. p. 490. n. 8. Cyclopterus lineatus.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *drey* Gattungen vermehrt.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Cyclopterus (Lepadogaster) rostro longo truncato, pinnulis acuminatis solitariis ad nares anteriores.
Artedi, gen. pisc. p. 490. n. 9. it. p. 693.
Gouan, hist. pisc. p. 106. 177. Gen. XXXIV. Lepadogaster. Br. 5. D. 11. P. - - V 4. A. 8. C. - - tab. 1. fig. 6 et 7.
Gouan, Gesch der Fische. p. 234. Gen. XXXIV. *Schildträger.*
Brünniche, fundam. zool. p. 134. *Lepadogaster.*
Pennant, britt. zool. III. p. 137. t. 22. n. 59. *the Jura-Sucker.*

C. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Cyclopterus (bimaculatus) pinnis pectoralibus summis.
Artedi, gen. pisc. p. 490. n. 10.
Pennant, britt. zool. III. p. 397. tab. 22. the bimaculated Sucker.

133. GESCHLECHT. LOPHIUS. *Der Froschfisch* (Seeteufel).

Müller, Natursyst. III. p. 279. Gen. CXXXIII.

Leske,

Leske, Naturgesch. p. 332. Gen. XV.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 114. Gen. V.
Blumenbach, Naturgesch. p. 274. Gen. VI.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 648. Gen. IX.
Ebert, Naturl. II. p. 193.
Batsch, Thiere. I. p. 493. Gen. CLII.
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 156.
Gouan, hist. pisc. p. 109. 221. Gen. LVI. Baudroye.
Gouan, Gesch. der Fische. p. 301. Gen. LVI
Forster, enchirid. hist. natur. p. 82. Gen. XI.
Brünniche, fundam. zool. p. 130.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 466. Gen. CCCXXXI.
Artedi, gen. pisc. p. 490. Gen. XLI.
Bloch, Fische Deutschl. III. p. 81.
Hermann, tab. affin. anim. p. 280. 285. 290. 292. 303. 308.
Donndorff, Thiergesch. p. 541. Gen. LIX.

1. PISCATORIUS. *Der gemeine Froschfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 279. n. 1. tab. 7. f. 3. *Meerfrosch;* in Vened. *Rospus-Fisch;* in d. Lombard. *Zatto;* französ. *Diable de mer*, *Grenouille de mer;* in Marseille *Boudroi;* in Montpell. *Pescheteau;* ital. *Diabolo di mare;* holl. *Zeeduivel.*

Leske, Naturgesch. p. 332. n. 1. *der gemeine Froschfisch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 114. n. 1. t. 15. *gemeine Froschfisch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 274. n. 1. Lophius (piscatorius) depressus, capite rotundato; *der Froschfisch.* fr. *la grenouille pecheuse;* engl. *the frog-fish.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 648. n. 1. *der gemeine Froschfisch.*

Ebert, Naturl. II. p. 193. *Froschfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 156. n. 1. *Meerfrosch.* III. p. 203. 205. *1ster und 2ter Froschfisch.* V. p. 524 *Meerkrot.* I. p. 964. *Bredflab.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 794. Rana piscatrix; *amerikanische Meerfrosch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 8. n. 1. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 491. n. 1. *Rana piscatrix et marina* Auctorum. *Toad-fish*, or *Frog-fish*, or *Sea-Devil* Angl.

Artedi, Syn. pisc. p. 119. Βατραχος.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 246. *der Meerfrosch.*

Lenz, Thiergesch. p. 258. n. 1. *der Meerfrosch.*

Meidinger, Vorl. I. p. 177. n. 1. *Meerfrosch.*

Batsch, Thiere. I. p. 494. *gemeine Seeteufel.*

Gesner, Fischb. p. 64. Rana piscatrix; *Meerkrott*, *Meerteuffel*, *Fischerkrott.*

Cetti, Sardin. III. p. 67. *der Froschfisch.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 91. n. 1. *Froschfisch.*

Pontoppidan, Dännem. p. 185. n. 1. *Breedflab*, *Steinalk*; in Holst. *Sehegans.*

Pontoppidan, Norw. II. p. 286. *Seefroschfisch*, *Seeteufel.*

Turnbull, Reis. (hinter *Blainville*) V. p. 145. *Froschfisch.*

Brünniche, ichth. Massil. p. 7. n. 15. Lophius (piscatorius) depressus, corpore rotundato, caudato. Massil. *Baudreuil.* Br. 6. D. 1. 3. 11 P. 24. V. 5. A. 10. C. 6.

Schneider, Leipz. Magaz. (von Leske u. Hindenburg) III. p. 81. *Froschfisch.*

Martini, Berl. Samml. VI. p. 83. *Fischerfrosch* mit Abbild.

Monro, Physiol. der Fische. p. 184. *Froschfisch.*

Sander, über das Grofs. u. Schön. in der Nat. II. p. 210.

Schrift. der berlin. Gesellsch. N. Fr. I. p. 211.

Camper,

Camper, kleine Schriften. II. 2. p. 12. (von Gehör- und Geruchwerkzeugen dieses Fisches).
Miscell Acad. Nat. Cur. Dec. 3 An. 2. p. 204.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Rana piscatrix.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 41. n. 1. Rana piscatrix.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 236. n. 1. Lophius (piscatorius) depressus, capite rotundato.
Charleton, exercitat. p. 73. c. tab. aen. (anatome).
Du Hamel, traité des Pêches. Part. II. Sect. 9. Art. 5. p. 295.
Hermann, tab. affin. anim. p. 292. 303. 308.
Aristot. hist. anim. L. 1. c. 5. Βατραχος ἁλιευς.
Aelian. de nat. anim. L. 9. c. 24. 37. L. 13. c. 5. Βατραχος ἁλιευς.
Oppian. halieut. L. 2. v. 86. Βατραχος.
Cicero, de natur. Deor. L. 2. c. 49.
Donndorff, Thiergesch. p. 541. n. 1. *der Froschfisch.*
Natur u. Kunst. II. p. 290. *Froschfisch.*
Europ. Faun. VII. p. 773. n. 1. *der gemeine Froschfisch.*

4. Barbatus. *Der bärtige Froschfisch.*
Schwed. Abhandl. XLI. p. 165. L. barbatus.
Artedi, gen. pisc. p. 492. n. 2. Lophius barbatus.
Lichtenberg, Mag. für das Neueste aus der Phys. u. N. G. I. 1. p. 180.

2. Vespertilio. *Der gehörnte Froschfisch.*
Müller, Natursyst. III. p. 283. n. 2. *der Einhornteufel.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 115. n. 2. *der Fledermaus Seeteufel.*
Leske, Naturgesch. p. 333. n. 2. *der gehörnte Froschfisch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 649. n. 2. *der gehörnte Froschfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 206. 207. *8ter und 9ter Froschfisch.* VIII. p. 157. n. 2. *Einhornteufel.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 9. n. 8. 9.

Artedi, gen. pisc. p. 494. n. 3. Lophius Vespertilio.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 246. n. 2. *Einhornteufel.*

Lenz, Thiergesch. p. 258. n. 2. *Einhornteufel.*

Schriften der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 185. *Sea-Bat.*

Berlin. Samml. VI. p. 169. *Seefledermaus, amerikanischer gehörnter Seeteufel.*

Sander, Grofs. u. Schön. in der Nat. II. p. 214.

Neue Mannigfaltigkeiten. III. p. 193. fig. 268.

Knorr, delic. nat. II. p. 55. tab. H. 4. fig. 2. *der kleine Meerteufel.*

Edw. glean. l. c. le Chauve-souris de mer.

Seligmann, Vögel. VIII. tab. 73.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. *Guajucuja.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 41. n. 2. Guajucuja.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 236. n. 2. Lophius (Vespertilio) depressus, capite rostrato.

Hermann, tab. affin. anim. p. 303. 319. L. Vespertilio.

3. Histrio. *Der gefleckte Froschfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 284. n. 3. *die Seekröte.*

Leske, Naturgesch. p. 333. n. 3. *der gefleckte Froschfisch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 116. n. 3. *der schäkkige Seeteufel.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 649. n. 3. *der gefleckte Froschfisch.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 205. 206. *3ter bis 7ter Froschfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 8. n. 3. 4. 5. 6. 7.

Artedi, gen. pisc. p. 494. Lophius Histrio.

Bergmann, Naturgeschichte. III. p. 246. n. 3. *die Seekröte.*

Lenz, Thiergesch. p. 258. n. 3. *die Seekröte.*

Ebert, Naturl. II. p. 194. *Seekröte.*

Schrift. der berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 186. Lophius histrio.

Berlin. Samml. VI. p. 172. n. 3. *der brasilianische gehörnte Seeteufel.*

Sander, Groß. u. Schön. in d. Nat. II. p. 217.

Hjortberg: Schwed. Abhandl. XXX. p. 353. tab. 10. *Guaperva.* Br. 3. D. 18. P. 10. V. 5. A. 6. C. 8.

Lichtenberg und Voigt, Magaz. IV. 3. p. 177. Lophius Histrio?

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 237. n. 3. Lophius (Histrio) compressus.

Koelreuter, nov. Comment. Petrop. X. 229. Lophius ossiculo frontis, tentaculis carnosis centralibus terminato. D. 12. P. 11. V. 5. A. 7. C. 9.

Donndorff, Thiergesch. p. 342. n. 2. *der gefleckte Seeteufel.*

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *einer* Gattung vermehrt. Bey der *ersten* Gattung ist die Var. β. hinzugekommen.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Lophius (aculeatus) imberbis; capite aculeato, pinnis pectoralibus caudalique spinosis.

Artedi, gen. pisc. p. 496. n. 5.

Pennant, britt. Zool. III. p. 123. *the long Angler.*

2. Lophius (Fergusonis) corpore clavato, capite superne duabus setis erectis, et costis longitudinalibus gibberulis praedito, pinnis ventralibus plantaeformibus, et pectoralibus palmatis.

Artedi, gen. pisc. p. 496. n. 6.

Philos. Transact. LIII. p. 58. tab. 13.

3. Lophius (dubius) nigricans, subtus pallidus.

White, voy. to new South-Wales. p. 265. tab. 51.

Meyer, Uebersicht der neuest. zool. Entdeckung. p. 73. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 46. n. 7.

SECHSTE

SECHSTE ORDNUNG.

CHONDROPTEERYGII. (*Knorpelfische*).

134. GESCHLECHT. ACIPENSER. *Der Stör.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 286. Gen. CXXXIV.
Leske, Naturgeſch. p. 333. Gen. XVI.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 116. Gen. VI.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 273. Gen. V.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 649. Gen. X.
Ebert, Naturl. II. p. 190.
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 596.
Onomat. hiſt. nat. I. p. 39.
Batſch, Thiere. I. p. 499. Gen. CLXI.
Forſter, enchirid. hiſt. nat. p. 82. Gen. XIII.
Brünniche, fundam. zool. p. 128.
Scopoli, intr. ad hiſt. nat. p. 466. Gen. CCCXXXIV.
Artedi, gen. piſc. p. 500. Gen. XLIII.
Bloch, Naturgeſch. d. Fiſche Deutſchl. III. p. 87.
Hermann, tab. affin. anim. p. 303.
Donndorff, Thiergeſch. p. 542. Gen. LX.

1. STURIO. *Der gemeine Stör.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 287. n. 1. *der gemeine Stör.*
Leske, Naturgeſch. p. 333. n. 1. *der gemeine Stör.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 117. tab. 16. *der gemeine Stör.*
Blumenbach, Naturgeſch. p. 273. n. 1. Acipenſer (Sturio) ſquamis dorſalibus 11. *der Stör.*
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 650. n. 1. *der gemeine Stör.*
Funke, Naturgeſch. I. p. 446. *der gemeine Stör.*

Ebert, Naturl. II. p. 191. *gemeine Stör.*
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 605. u. 609. *1ster und 2ter Stör.*
Onomat. hist. nat. I. p. 41. *gemeine Stöhr.*
Handb. d. deutsch. Thiergesch. p. 145. *Stöhr.*
Beckmann, Naturhist. p. 74. *a. der Stöer.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 2. n. 1. 2.
Artedi, gen. pisc. p. 501. n. 1. *Acipenser* et *Sturio* Auctorum, ut et *Helops. The Sturgeon* Angl. *Stör* Suec.
Artedi, Synonym. pisc. p. 124. 125. Acipenser; Sturio; Ελλοψ.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 247. n. 1. *der gemeine Stör.*
Lenz, Thiergesch. p. 259. *der gemeine Stöhr.*
Meidinger, icon. pisc. Austr. V. tab. 49. Acipenser Sturio. *Stör*, *Schirk.*
Batsch, Thiere. I. p. 500. *der gemeine Stör.*
Gesner, Fischb. p. 184. *b. der Stör, Stier, Stierlin.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 192. tab. 49. f. 93. *der Stör.*
Richter, Ichthyoth. p. 701. *der Stöhr oder Stier, der stumme Rhodiser.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 504. *der gemeine Stör.*
Fischer, Livl. p. 113. n. 195. *Stör*, *Stöhr;* lett. *Stohre;* ehstn. *Tuur-kalla.* russ. *Osserrina.*
Cetti, Sardin. III. p. 73 *Stör.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 93. n. 1. *der gemeine Stör.*
Pontoppidan, Dännem. p. 186. n. 1. *Större; Haastor*, *Selstöer.*
Pontoppidan, Norweg. II. p. 288. *Stör.*
Leem, Lappl. p. 170. *Störe.*
Pallas, Reis. Ausz. I. p. 87. 91. 201. 214. etc. *der Stör.*

Carver,

Carver, Reiſ. d. Nordamer. p. 394. *der Stör.*
Naturforſch. XV. p. 165. XXV. p. 25. *der Stör.*
Schrift. der Berl. Geſellſch. N. Fr. IX. p. 195. n. 2. *Stör.*
Lepechin, ruſs. Reiſ. I. p. 150. *Störe.*
Stralſund. Magaz. I. p. 463. n. 28 *Stöhr.*
Döbel, Jägerprakt. IV. p. 64. *Stör.*
Wagner, vollkommn. Fiſcher. p. 159. *Stör.*
Monro, Phyſiol. der Fiſche. p. 114. 118. *Stör.*
Fiſcher, von d. Schwimmbl. d. Fiſche. p. 28.
Fabri, geogr. Leſebuch. VII. p. 95. (Störfiſcherey).
Oeconom. Zool. p. 116. n. 20. *der gemeine Stör.*
Jablonsky, allgem. Lex. p. 1144. *Stör.*
Eberhard, Thiergeſch. p. 148. *gemeine Stöhr.*
Krünitz, Encykl. VII. p. 731. (vom Caviar).
Mannigfaltigkeiten. II. p. 807. 812. III. p. 42.
Ludovici, Kaufmannslex. III. p. 904.
Preuſs. Sammler. I. p. 143.
Olla potrida. 1790. St. 36. p. 77.
Loniceri, Kräuterb. p. 700. n. 33. *Stör.*
Coler, oecon. rur. et domeſt. p. 662. 666. *Stöhr.*
Krünitz, Encykl. XXII. p. 435. *gemeine Stör;* ruſs. *Oſetr.*
Steinbock, Fiſcherey. p. 270. *Stör.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 60. Sturio.
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 1. Sturio.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 237. n. 1. Acipenſer (Sturio) cirris 4, ſquamis dorſalibus 11.
Charleton, onom. zoic. p. 152. n. 10. Sturio.
Müller, zool. dan. prodr. p. 39. n. 322. Acipenſer (Sturio) cirris 4, ſquamis dorſalibus 11. D. *Stör.* N. *Haae-Störie;* foemina I. *Graa-Sleppa.* D. *Qvap-Soe;* mas I. *Rödmage;* D. *Steen-Bider.*
Kramer, Auſtr. p. 283. n. 3. Acipenſer roſtro acuto, corpore tuberculis ſpinoſis aſpero. Auſtr. *Schirk.*

Wulff,

Wulff, ichth. boruff. p 17. n. 22. Sturio.
Schwenkfeld, theriotr. Silef. p. 412. Acipenser. *Stür*, *Stör*.
Rzaczynsky, auct. hift. nat. Pol. p. 235. Acipenser. Pol. *Jesiotr*.
Seb. thef. III. tab. 29. Acipenser corpore tuberculis spinosis aspero.
Donndorff, Thiergefch. p. 543. n. 1. *der gemeine Stör*.
Nat. u. Kunft. II. p. 292. *der Stör*.
Europäifche Fauna. VII. p. 781. n. 1. *der gemeine Stör*.

β. *Charleton*, onom. zoic. p. 158. n. 1. Attilus Padi.

γ. *Charleton*, onom. zoic. p. 152. n. 1. Galeus Rhodius, five Vulpes Rondeletii.

4. Schypa. *Der Kostera*.
Lepechin, Tageb. der ruff. Reif. I. p. 161. *Schip-Kostera*.
Artedi, gen. pifc. p. 503. n. 5. Acipenser Schypa.

2. Ruthenus. *Der Sterlet*.
Müller, Naturfyft. III. p. 290. n. 2. *der Sterlet*.
Leske, Naturgefch p. 333. n. 2. *der Sterlet*.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 119. n. 2. *der Sterlet*.
Blumenbach, Naturgefch. p 273. n. 2. Acipenser (Ruthenus) squamis dorfalibus 15. *der Sterlet*.
Bechstein, Naturgefch. I. p. 651. n. 2. *der Sterlet*.
Funke, Naturgefch I. p. 447. *der Sterlet*.
Ebert, Naturl. II. p. 196. *Sterlet*.
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 609. n. 4. p. 611. n. 6.
Klein, miff. pifc. IV. p 13. n. 4. (vid. Syft. Gmel.) p. 14. n. 6. *Acipenser* quinque ordinibus offium aculeatorum, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 2. n. 4. et 6.

Batsch,

Batsch, Thiere. p 500 *Sterlet.*
Artedi, gen. pisc. p. 502. n. 3. Acipenser Ruthenus.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 247. n. 2. *Sterlet.*
Lenz, Thiergesch. p. 259. n. 2. *Sterlet.*
Krünitz, Encykl. XXII. p. 435. *Sterlet*, *Strelet*; russ. *Sterlad.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 516. *Sterlet.*
Siemssen, Fische Mecklenb. p. 95. *Sterlet.*
Lepechin, russ. Reis. I. p. 154. tab. 9. f. 1 2. *Sterljad.*
Pallas, Reis. d. Russl. Ausz. I. p. 93. *Sterlet.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 195. tab. 49 fig. 94. *Sterlet.*
Oeconom. Zool. p. 116. n. 21. *der Sterlet.*
Beschäft. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. II. p. 532. 535. *Sterlet.*
Beckmann, phys. ökon. Bibl. VII. p. 543.
Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 186. Acipenser Ruthenus maior?
Brüggemann, Nachr. von Vor- u. Hinterpommern. I. p. 33.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 3. Sturio alter.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 237. n. 2. Acipenser (Ruthenus) cirris 4, squamis dorsalibus 15.
Donndorff, Thiergesch. p. 543. n. 2. *der Sterlet.*
Natur und Kunst. II. p. 294. *Sterlet.*
Europ. Faun. VII. p. 791. n. 2. *der Sterlet.*

5. Stellatus. *Die Sewruge.* (9)

Müller, Natursyst. Suppl. p. 194. n. 4. *der Sternstör.*
Leske, Naturgesch. p. 333. n. 4. *die Sewrjuga.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 274. ad n. 3. *Sewruge.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 120. n. 4. *der gesternte Stör.*

Artedi,

(9) *Walbaum* ordnet die Synonymen dergestalt, dass er den *Acipenser* rostro spatulato *Güldenst.* zur Hauptgattung, *Pallas* Acipenser stellatus aber als Varietät davon annimmt.

Artedi, gen. pisc. p. 502. n. 4. Acipenser *Seuruga*.
Lepechin, Tageb. d. russ. Reis. I. p. 156. tab. 10. f. 1. 2. *die Sewrjuga*.
Pallas, Reis. d. Russl. I. p. 93. 210. 216. 218. II. p. 261. 253. *die Sewruga.* Anh. p. 8. n. 20. Acipenser stellatus.
Haigold, Beyl. zum neu verändert. Russland. II. p. 409.
Krünitz, Encykl. XXII. p. 435. *die Sewruga.*
Klein, miss. pisc. IV. p. 14. n. 5. *Acipenser* ex nigredine fuscus, rostro longo, acutissimo, sursum tendente, etc. p. ead. n. 7. et V. p. 91. *Acipenser* rostro graciliori et longiori ad sextam partem suae extensionis, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 2. n. 5. et 7.
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 611. n. 5. p. 613. n. 7.
Batsch, Thiere I. p. 501. *der gestirnte Stör.*
Donndorff, Thiergesch. p. 544. n. 3. *die Seewruge.*
Europ. Faun. VII. p. 795. n. 3. *die Sewruge.*

3. Huso. *Der Hausen.*

Müller, Natursyst. III. p. 291. n. 3. *der Hausen.*
Leske, Naturgesch. p. 333. n. 3. *der Hause, Beluga.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 119. n. 3. *der Hausen.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 274. n. 3. Acipenser (Huso) squamis dorsalibus 13, caudalibus 43. *der Hausen.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 651. n. 3 *der Hausen.*
Funke, Naturgesch. I. p. 448. *der Hausen.*
Ebert, Naturl. II. p. 306. *Hausen.*
Batsch, Thiere. I. p. 500. *Hausen.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 686. *Hausen.* VIII. p. 613. *8ter Stör.*
Klein, miss. pisc. IV. p. 10. n. 2. *Silurus* cirris quatuor carnosis e superiori maxilla, cauda bifurca,

furca. p. 14. n. 8. *Acipenser* capite complanato, scabro, in rostrum albicans, crassum, prominens et acutum desinente. *Hausen* Germ. *Wysahal* ungar. *Moruna* Rascian. *Morona* Cypris.

Walbaum, ichth. Klein. p. 2. n. 8. p. 92. n. 2.

Handb. der deutsch. Thiergesch. p. 146. *Hausen.*

Beckmann, Naturhist. p. 74. b. *Hausen.*

Artedi, gen. pisc. p. 502. n. 2. *Huso* Auctorum. *Mario* forte Plinii.

Artedi, Syn. pisc. p. 125. Mario.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 247. n. 3. *der Hausen.*

Lenz, Thiergesch. p. 259. n. 3. *Hausen.*

Meidinger, icon. pisc. Austr. V. tab. 49. Acipenser Huso.

Gesner, Fischb. p. 186. *der Hausen.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 192. *Hausen.*

Wagener, vollkommn. Fischer. p. 153. *Hausen.*

Steinbock, Fischerey. p. 245. *Haussen.*

Pallas, Reis. Ausz. I. p. 87. 92. 214. 218. 376. II. p. 253 — 266. *Hausen*, *Beluga.*

Lepechin, Tageb. der russ. Reis. I. p. 156. tab. 11. *Hausen.*

Gmelin, Reis. d. Rußl. II. p. 202.

Taube, Slavon. u. Syrmien. I. p. 29.

Fischer, von der Schwimmbl. der Fische. p. 26. *Hausen.*

Krünitz, ökon. Encykl. XXII. p. 433. *Hausen.*

Oeconom. Zool. p. 117. n. 22. *der Hausen.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 64. *der Hausen.*

Jablonsky, allgem. Lex. p. 437. *Hausen.*

Loniceri, Kräuterb. p. 693. *Hausen.*

Allgem. Gesch. der neuest. Entdeck. Bern. 1778. II. p. 149.

Collinson, obs. of the Belluga - Stone; — in den Phil. Transact. XLIV. 2. p. 451.

Fabric.

Fabric. diss. de ichthyocolla. Helm. 1756. 4.
Mannigfaltigkeiten. III. p. 81.
Neueste Mannigfaltigkeiten. II. p. 773.
Hannöverische Beyträge. 1759. St. 76.
Beckmann, Bibl. I. p. 162. III. p. 486 V. p. 547. VI. p. 472. XV. p. 83.
Müller: Beytr. zu den Braunschw. Anzeig. 1770. St. 58. 59.
Goeze, nützl. Allerl. II. p. 127.
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Huso.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 2. Ichthyocolla.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 238. n. 3. Acipenser (Huso) cirris 4? corpore nudo.
Charleton, onom. zoic. p. 153. n. 1. Huso.
Kramer, Austr. p. 383. n. 1. Acipenser corpore tuberculis obsito, etc.
Hermann, tab. affin. anim. p. 305. St. Huso.
Donndorff, Thiergesch. p. 544. n. 4. *der Hausen.*
Natur u. Kunst. II. p. 294. *Hausen.*
Europ. Fauna. VII. p. 799. n. 4. *der Hausen.*

β. *Charleton*, onom. zoic. p. 159. n. 3. Ichthyocolla.
Artedi, Syn. pisc. p. 127.

γ. *Charleton*, onom. zoic. p. 158. n. 2. Antacaeus stellaris?
Artedi, Syn. pisc. p. 127. 347.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *zwey* Gattungen vermehrt. Bey der 1sten Gattung sind die Var. β. γ., und bey der 3ten ebenfalls die Var. β. γ. hinzugekommen.

132. GE-

132. GESCHLECHT. CHIMAERA. *Der Seedrache.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 276. Gen. CXXXII.
Leske, Naturgeſch. p. 332. Gen. XIV.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 110. Gen. IV.
Blumenbach, Naturgeſch. p. 273. Gen. IV.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 652. Gen. XI.
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 85.
Batſch, Thiere. I. p. 493. Gen. CLI.
Forſter, enchirid. hiſt. nat. p. 81. Gen. IV.
Brünniche, fundam. zool. p. 128.
Scopoli, intr. ad hiſt. nat. p. 466. Gen. CCCXXX.
Artedi, gen. piſc. p 587.
Hermann, tab. affin. anim. p. 300. 340.
Donndorff, Thiergeſch. p. 544. Gen. LXI.

1. MONSTROSA. *Der Pfeildrache.* (10)

Müller, Naturſyſt. III. p. 276. n. 1. *der Pfeildrache.*
Leske, Naturgeſch. p. 332. n. 1. *der Pfeildrache.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 110. n. 1. tab. 14. *der Pfeildrache.*
Blumenbach, Naturgeſch. p. 273. n. 1. Chimaera monſtroſa.
Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 652. n. 1. *der Pfeildrache.*
Batſch, Thiere. I. p. 493. *Pfeildrache.*
Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 86. n. 1. *Pfeildrache.*
Artedi, gen. piſc. p. 587. n. 1. Chimaera monſtroſa.

Berg-

(10) Das Synonym aus *Artedi gen.* 68. *Squalus cauda longiore*, etc. gehört nicht hieher, ſondern zu *Squalus Vulpes*, p. 1496. wo es auch nochmals angeführt worden.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 245. n. 1. *der Pfeildrache.*

Lenz, Thiergesch. p. 257. n. 1. *der Pfeildrache.*

Meidinger, Vorles. I. p. 177. n. 1. *der Pfeildrache.*

Gesner, Fischb. p. 83. *Meeraff.*

Ebert, Naturl. II. p. 192. *Seekatze.*

Olaffen, Reis. durch Isl. I. p. 192. *Haamuus, Geirnyff.*

Fabric. Reis. n. Norweg. p. 354. Chimaera monstrosa.

Pontoppidan, Norweg. II. p. 216. *Gul - Haae Haae - Gule.*

Schneider: Leipz. Magaz. III. p. 274. *die Seekatze.*

Gunnerus: Schrift. der Dronth. Gesellsch. II. p. 248. t. 5. 6. *Seekatze.* Däu. *Hav - Kat.*

Sander, Grofs. u. Schön. in der Nat. II. p. 205.

Neue Mannigfaltigk. II. p. 193. f. 201. 224. *die Seekatze.*

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 236. n. 1. Chimaera (monstrosa) rostro subtus plicis pertusis.

Charleton, onom. zoic. p. 128. n. 7. Simia marina.

Müller, zool. dan. prodr. p. 38. n. 320. Chimaera (monstrosa) rostro subtus plicis pertusis. D. *Hav - Kat.* N. *Haae - Muus, Gul - Haae, Jis-Galte, Soe - Raev, Spil - Sträng - Hyse, Söe-Rotte, Söe - Muus, Haa - Konge.* I. *Geirnit.*

Mus. Ad. Fried. I. p. 53. t. 25. Chimaera, Suecis *Vidunder - Fisken, Ap - Fisken.*

Ascan. icon. rer. nat. t. 15. La Chimere. Danis *Sölohaaen.*

Ström, Soendm. I. 289. *Fis - Galte*, S. *Gual-Haae.*

Gronov. act. Helvet. VII. p. 49. *Callorhynchus* atlanticus, pinna dorsali secunda lineari, rostro subascendente, acuminato.

Hout.

Houttuyn, hist. nat. I. P. 6. p. 525. *Gedrochte-lyke Zeedrak.*

Donndorff, Thiergesch. p. 445. *der Pfeildrache.*

Natur und Kunst. II. p. 301. *der Pfeildrache.*

Europ. Fauna. VII. p. 809. n. 1. *der Pfeildrache.*

2. CALLORHYNCHUS. *Der Rüsseldrache.*

Müller, Natursyst. III. p. 277. n. 2. *der Seehahn.*

Leske, Naturgesch. p. 332. n. 2. *der Rüsseldrache.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 110. n. 2. *der Seehahn.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 652. n. 2. *Rüsseldrache. Hahnfisch.*

Funke, Naturgesch. I. p. 456.

Ebert, Naturl. II. p. 192. *Hahnfisch.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 86. n. 2. *Seehahn.*

Klein, miss. pisc. IV. p. 16. n. 10. *Acipenser* rostro elephantino, indicus. *Elefant* nonnullis itinerariis; *Pejagallos; poisson coq; Demoiselle.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 3. n. 10.

Artedi, gen. pisc. p. 589. n. 3. Chimaera Callorhynchus. p. 634. n. 1.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 245. n. 2. *der Seehahn.*

Lenz, Thiergesch. p. 258. n. 2. *der Rüsseldrache.*

Molina, Naturgesch. von Chili. p. 201. *der Hahnenfisch; Chalqua Achaqual*, bey den Araucanern.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 236. n. 2. Chimaera (Callorhynchus) rostro subtus labro inflexo, laevi.

Gronov. zooph. n. 141. Callorhynchus pinna dorsi secunda triquetra, rostro appendiculato.

Houttuyn, hist. nat. I. P. 6. p. 526. *Haanvisch.*

A. *Neuere Gattungen.*

1. Chimaera (praecisa) fronte compressa; rostro prominente nullo.
Artedi, gen. pisc. p. 588. n. 2. p. 634. n. 2.
Gronov. act. helvet. VII. p. 49. Callorhynchus *americanus*, pinna dorsali secunda lineari, fronte compressa, retusa, rostro nullo.
Aldrov. de pisc. lib. 3. cap. 41. Centrinos.

131. GESCHLECHT. SQUALUS. *Der Hay.* (Hayfisch.)

Müller, Natursyst. III. p. 252. Gen. CXXXI.
Leske, Naturgesch. p. 329. Gen. XIII.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 105. Gen. III.
Blumenbach, Naturgesch. p. 272. Gen. III.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 653. Gen. XII.
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 695.
Onomat. hist. nat. VII. p. 267.
Klein, miss. pisc. III. p. 7. Galeus.
Batsch, Thiere. I. p. 489. Gen. CXLIX.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 81. Gen. III.
Brünniche, fundam. Zool. p. 128.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 464. Gen. CCCXXV.
Artedi, gen. pisc. p. 504. Gen. XLIV.
Hermann, tab. affin. anim. p. 279. 290.
Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VI. p. 377. VIII. p. 9.
Donndorff, Thiergesch. p. 545. Gen. LXII.

* *Mit Afterflossen und Löchern an den Seiten hinter den Augen.*

16. ISABELLA. *Der isabellfarbige Hayfisch.*
Artedi, gen. pisc. p. 514. n. 15. Squalus (Isabella) pinna dorsali prima ventralibus (?) opposita.
Leipziger Magazin. VI. p. 323.

8. CA-

8. CANICULA. *Der Hundshay.* (*Getiegerte Hay.* Bloch.)

Müller, Natursyst. III. p. 662. n. 8. *der Hundshay.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 109. *Hundshay.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 658. n. 3. *der Hundshay.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 387. *4te Spitznase.*

Onomat. hist. nat. II. p. 696. *der grosse Hundfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 44. n. 4.

Artedi, gen. pisc. p. 511. n. 10. *Pesce gatto* Venetis. *Bounce*, Cornub.

Gesner, Fischb. p. 80. *das andre Geschlecht der kleinen Meerhunde.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 212. n. 4. *der Hundshay.*

Bloch, ausl. Fische. I. p. 16. tab. 112. Squalus (canicula) varius, pinnis ventralibus discretis; *der getiegerte Hay.*

Brünniche, ichth. massil. p. 4. n. 10. Squalus (canicula) varius, inermis, pinna ani medio inter anum caudamque pinnatam. Massil. *Gat-Aughier.*

Seligmanns Vögel, VIII. tab. 78.

Neue Mannigfaltigkeiten. III. p. 409. fig. 1.

Sander, über das Grofs. u. Schön. in der Nat. II. p. 185.

Beckmann, phys. ökon. Bibl. V. p. 353.

Pennant, britt. zool. III. p. 113. tab. 15. n. 46. *the spotted Dogfish.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 10. Catulus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 234. n. 8. Squalus (canicula) ruso - varius, pinna ani medio inter anum caudamque pinnatam.

Hermann, tab. affin. anim. p. 280. 311.

Donndorff, Thiergesch. p. 546. n. 1. *der Hundshay.*

Nat. u. Kunst.. II. p. 296. *Hundshay.*

Europ. Faun. VII. p. 817. n. 1. *der Hundshay.*

10. CATULUS. *Das Seehündchen.* (*Kleingefleckte Hay.* Bloch.)

Müller, Natursyst. III. p. 264. n. 10. *das Seehündchen.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 108. n. 7. tab. 13. *das Seehündchen.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 655. n. 5. *das Seehündchen.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 389. *6te Spitznase.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 44. n. 6.

Artedi, gen. pisc. p. 511. n. 11. *the Rough - Hound* or *Morgay* Cornubiens.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 244. n. 2. *das Seehündchen.*

Onomat. hist. nat. II. p. 698. *der kleine Hundfisch.*

Oekonom. Zool. p. 114. n. 18. *Seehundhay.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 212. n. 6. *das Seehündgen.*

Cetti, Sardin. III. p. 69. *Gatuccio.*

Schriften der Dronth. Gesell. II. p. 216. 228. f. 1. 2.

Leipziger Magaz. von *Leske* u. *Hindenb.* III. p. 276. *der gelbe Hay.*

Brünniche, ichth. massil. p. 5. n. 11. Squalus (Catulus) dorso ocellato mutico, pinnis ventralibus concretis, dorsalibus caudae approximatis, capite punctato.

Massiliensibus nomine antecedentis (*Caniculae*) dicitur, item alio ambabus speciebus magis communi, *Gar;* porro aliis *Gatusio* vocatur.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Catulus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 10. Catulus.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 235. n. 9. Squalus (Catulus) dorso variegato mutico, pinnis ventralibus concretis, dorsalibus caudae approximatis.

Europ. Faun. VII. p. 819. n. 2. *das Seehündchen.*

9. STELLARIS. *Der Sternhay.*

Müller, Natursyst. III. p. 264. n. 9. *der Sternhay.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 109. n. 11. *der Sternhay.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 388. n. 5. *die aschfarbige Spitznase.*

Onomat. hist. nat. II. p. 697. *der Steinhundfisch.*

Klein, miss. pisc. III. p. 10. n. 5. Glaucus cinereus, maculis nigris rarioribus, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 44. n. 5.

Artedi, gen. pisc. p. 512. n. 12. Squalus cinereus, pinnis ventralibus discretis.

Heppe, Abbild. der Fische. p. 212. *der Sternhay.*

Gesner, Fischb. p. 77. b. *Sternhund.* p. 80. b. *Steinhund, Stein-Meerhund.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 12. Stellaris.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 235. n. 10. Squalus (Stellaris) varius inermis, pinnis ventralibus discretis, dorsalibus caudae approximatis.

Charleton, onom. zoic. p. 128. n. 2. Galeus Asterias s. Stellaris?

Europ. Faun. VII. p. 820. n. 3. *der Sternhay.*

7. GALEUS. *Die Meersau.*

Müller, Natursyst. III. p. 260. n. 7. *die Meersau.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 107. n. 6. *der Wieselhay.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 655. n. 4 *Wieselhay.*

Ebert, Naturl. II. p. 188. *Meersau.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 387. *3te Spitznase.*

Onomat. hist. nat. II. p. 566. *gemeine Seehund.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 44 n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 509. n. 9. *Galeus Canis* Auctorum; *Tope* Cornub.

Bloch, ausl. Fische. I. p. 31. tab. 118. Squalus (Galeus) corpore cinereo, dentibus serratis, cum pinna anali; *die Meersau.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 211. n. 3. *die Meersau.*

Gesner, Fischb. p. 80. *das erste Geschlecht kleiner Meerhunde.*

Cetti, Sardin. III. p. 69. *der eigentlich sogenannte Hundshay.*

Brünniche, ichth. massil. p. 4. n. 9. Squalus (Galeus) naribus ori vicinis, foraminibus ad oculos. Massil. *Pal.*

Sander, Groſs. u. Schön. in d. Nat. II. p. 191.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 185. *Doggfish.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Galeus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 2. Galeus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 234. n. 7. Squalus (Galeus) naribus ori vicinis, foraminibus ad oculos.

Charleton, onom. zoic. p. 127. n. 2. Galeus.

Europ. Faun. VII. p. 821. n. 4. *die Meersau.*

13. MUSTELUS. *Der glatte Hay.*

Müller, Natursyst. III. p. 270. n. 13. *der glatte Hay.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 109. n. 13. *der glatte Hay.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 659. n. 11. *der glatte Hay.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 386. n. 2. *die glatte Spitznase.*

Onomat. hist. nat. II. p. 565. *der glatte Seehund.*

Klein,

Klein, miss. pisc. III. p. 9. n. 2. Galeus laevis. ore aspero, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 44. n. 2.
Artedi, gen. pisc. p. 505. n. 2. Squalus dentibus obtusis, seu granulosis. *Galeus laevis* Auctorum; *the smooth or unprickly Hound* Angl.
Artedi, Synon. pisc. p. 130.
Cetti, Sardin. III. p. 70. *Musola*.
Cavolini, Abh. von d. Erzeug. der Fische. p. 52. *der glatte Hay*. Squalo liscio; Pesce colombo.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 214. *der glatte Hay.*
Gesner, Fischb. p. 77. *glatte Hundfisch.*
Leipziger Magazin. VI. p. 330.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 11. Mustelus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 235. n. 13. Squalus (Mustelus) dentibus obtusis.
Müller, zool. dan. prodr. p. 38. n. 317. Squalus (Mustelus) dentibus obtusis.
Charleton, onom. zoic. p. 128. n. 1. Galeus laevis. Vix ad 20 libras pervenit.
Hermann, tab. affin. anim. p. 281. Sq. Mustelus.
Europ. Fauna. VII. p. 823. n. 5. *der glatte Hay.*

17. Cirratus. *Der amerikanische bärtige Hay.*
Artedi, gen. pisc. p. 515. n. 16. Squalus cirratus.
Leipziger Magazin. VI. p. 331.

18. Barbatus. *Der neuholländische bärtige Hay.*
Artedi, gen. pisc. p. 515. n. 17. Squalus barbatus.

19. Tigrinus. *Der getiegerte Hay.* (*Bandirte Hay*, Bloch.) (1)
Artedi, gen. pisc. p. 515. n. 18. Squalus (fasciatus) corpore fasciato, ore cirroso.
Leipziger Magazin. VI. p. 334.

(1) Nach Walbaum gehören die Synonymen aus *Gronov* und *Seba* p. 1496. n. 24. mit hieher, und würde diesemnach der *Squalus longicaudus* eingehen.

Walbaum, ichth. Klein. p. 44 n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 509. n. 9. *Galeus Canis* Auctorum; *Tope* Cornub.

Bloch, ausl. Fische. I. p. 31. tab. 118. Squalus (Galeus) corpore cinereo, dentibus serratis, cum pinna anali; *die Meersau.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 211. n. 3. *die Meersau.*

Gesner, Fischb. p. 80. *das erste Geschlecht kleiner Meerhunde.*

Cetti, Sardin. III. p. 69. *der eigentlich sogenannte Hundshay.*

Brünniche, ichth. massil. p. 4. n. 9. Squalus (Galeus) naribus ori vicinis, foraminibus ad oculos. Massil. *Pal.*

Sander, Gross. u. Schön. in d. Nat. II. p. 191.

Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 185. *Doggfish.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Galeus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 2. Galeus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 234. n. 7. Squalus (Galeus) naribus ori vicinis, foraminibus ad oculos.

Charleton, onom. zoic. p. 127. n. 2. Galeus.

Europ. Faun. VII. p. 821. n. 4. *die Meersau.*

13. Mustelus. *Der glatte Hay.*

Müller, Natursyst. III. p. 270. n. 13. *der glatte Hay.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 109. n. 13. *der glatte Hay.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 659. n. 11. *der glatte Hay.*

Neuer Schaupl. der Nat. VIII. p. 386. n. 2. *die glatte Spitznase.*

Onomat. hist. nat. II. p. 565. *der glatte Seehund.*

Klein,

Klein, miss. pisc. III. p. 9. n. 2. Galeus laevis, ore aspero, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 44. n. 2.
Artedi, gen. pisc. p. 505. n. 2. Squalus dentibus obtusis, seu granulosis. *Galeus laevis* Auctorum; *the smooth or unprickly Hound* Angl.
Artedi, Synon. pisc. p. 130.
Cetti, Sardin. III. p. 70. *Musola.*
Cavolini, Abh. von d. Erzeug. der Fische. p. 52. *der glatte Hay.* Squalo liscio; Pesce colombo.
Heppe, Abbild. der Fische. p. 214. *der glatte Hay.*
Gesner, Fischb. p. 77. *glatte Hundfisch.*
Leipziger Magazin. VI. p. 330.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 11. Mustelus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 235. n. 13. Squalus (Mustelus) dentibus obtusis.
Müller, zool. dan. prodr. p. 38. n. 317. Squalus (Mustelus) dentibus obtusis.
Charleton, onom. zoic. p. 128. n. 1. Galeus laevis. Vix ad 20 libras pervenit.
Hermann, tab. affin. anim. p. 281. Sq. Mustelus.
Europ. Fauna. VII. p. 823. n. 5. *der glatte Hay.*

17. CIRRATUS. *Der amerikanische bärtige Hay.*
Artedi, gen. pisc. p. 515. n. 16. Squalus cirratus.
Leipziger Magazin. VI. p. 331.

18. BARBATUS. *Der neuholländische bärtige Hay.*
Artedi, gen. pisc. p. 515. n. 17. Squalus barbatus.

19. TIGRINUS. *Der getiegerte Hay.* (*Bandirte Hay*, Bloch.) (1)
Artedi, gen. pisc. p. 515. n. 18. Squalus (fasciatus) corpore fasciato, ore cirroso.
Leipziger Magazin. VI. p. 334.

(1) Nach Walbaum gehören die Synonymen aus *Gronov* und *Seba* p. 1496. n. 24. mit hieher, und würde diesemnach der *Squalus longicaudus* eingehen.

20. AFRICANUS. *De afrikanische Hay.*
Artedi, gen. pisc. p. 516. n. 19. Squalus (vittatus) naribus valvula biloba fere tectis; vittis 7. subnigris a rostro ad caudam extremam ductis.

21. OCELLATUS *Der gefleckte Hay.*
Artedi, gen. pisc. p. 516. n. 20. Squalus (ocellatus) cinereo punctatus, ocello magno nigro, iride alba cincta ad utrumque latus colli.
Leipziger Magazin. VI. p. 336.

5. ZYGAENA. *Der Hammerfisch.*
Müller, Natursyst. III. p. 258. n. 5. *der Hammerfisch.*
Leske, Naturgesch. p. 330. n. 2. *der Hammerhai.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 107. n. 5. *der Hammerhay.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 272. n. 2. Squalus (Zygaena) capite latissimo transverso malleiformi. *Hammerfisch, Jochfisch.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 655. n. 3. *der Hammerhay.*
Ebert, Naturl. II. p. 191. *Hammerfisch.*
Beckmann, Naturhist. p. 73. c. *der Jochfisch.*
Neuer Schaupl. der Natur. III. p. 706. n. 7. *Hammerfisch.* p. 524. *der iste Hammerfisch* oder *Grobschmidt.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 275. *Hammerfisch, Schlegelfisch.*
Klein, miss. pisc. l. c. *Malleus*, *Ballista*, *Libella*, *Zygaena; the Balance-Fish* Angl. *Pantouflier* Gall.
Walbaum, ichth. Klein. p. 20. n. 1.
Artedi, gen. pisc. p. 308. n. 7. *Zygaena* Auctorum.
Artedi, Syn. pisc. p. 138. Ζυγαινα.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 244. n. 3. *Hammer-* oder *Wagefisch.*

Lenz,

Lenz, Thiergesch. p. 256. n. 1. *der Hammerhai.*

Batsch, Thiere. I. p. 491. *Hammerfisch.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 211. n. 1. *der Hammerfisch;* ital. *Pesce balaestra*, *Martello.*

Gesner, Fischb. p. 82. *b.* und 83. *Meerschlegel.*

Mannigfaltigkeiten. IV. p. 193. *der Hammerfisch.* fig. p. 208.

Neueste Mannigfaltigkeiten. II. p. 152.

Sander, Groſs. u. Schön. in der Nat. II. p. 189.

Brünniche, ichth. massil. p. 4. n. 8. Squalus (Zygaena) capite latissimo, transverso malleiformi. Massil. *Peï - Jouziou.*

Forskål, faun. orient. p. X. n. 21. Squalus Zygaena. *Kornae* vel *Mokarrau.* Mascatensibus vocatur *Abu kott.*

Rarus ad littora Arabiae. Coenosum fundum amat, non coralliferum, vel pelagum. Homini infestus. Carcharia peior. Rajas devorat. Foemella gravida pullis 10. vel 12. Mascatenses nautae carnem lubenter edunt, et aphrodisiacam putant. Ventriculo inverso hepar iniiciunt, quod cito solvitur in axungiam.

Voyage aux isles de l'Amerique. Par. 1722. 8. Tom. IV. p 312. *Zigaena.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Zygaena.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 7. Zygaena.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 234. n. 5. Squalus (Zygaena) capite latissimo, transverso malleiformi.

Charleton, onom. zoic. p. 128. n. 2. Zygaena.

Donndorff, Thiergesch. p. 547. n. 2. *der Hammerfisch.*

Nat. u. Kunst. II. p. 297. *der Hammerfisch.*

Europ. Fauna. VII. p. 824. n. 6. *der Hammerfisch.*

β. *Klein.*

β. *Klein*, miss. pisc. III. p. 12. n. 10. *Galeus* capite in hyperbolam desinente?
Walbaum, ichth. Klein. p. 45. n. 10.

6. TIBURO. *Der Schaufelfisch.*

Müller, Natursyst. III. p. 259. n. 6. tab. 7. fig. 2. *der Schaufelfisch.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 108. n. 9. *der Schaufelfisch.*
Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 706. n. 6. *der Schaufelfisch.* p. 525. *der 2te Hammerfisch oder Grobschmidt.*
Onomat. hist. nat. VII. p. 275. *der Schaufelfisch.*
Klein, miss. pisc. l. c. *een Cruyshaye* Belg. *Panana* Marcgr.
Walbaum, ichth. Klein. p. 20. n. 2.
Artedi, gen. pisc. p. 516. n. 21. Squalus Tiburo.
Lenz, Thiergesch. p. 256. n. 2. *der Schaufelfisch.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 211. n. 3. *der Schaufelfisch.*
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 234. n. 6. Squalus (Tiburo) capite latissime cordato.
Houttuyn, hist. nat. I. P. 6. p. 496. tab. 56. fig. 2. *Schophaay.*
Leipziger Magazin. VI. p. 337.

22. GRISEUS. *Der graue Hay.*

Artedi, gen. pisc. p. 519. n. 26. Squalus (griseus) spiraculis utrinque sex, corpore subglabro, pinna dorsali unica.

23. VULPES. *Der Seefuchs.*

Neuer Schaupl. der Natur. VIII. p. 391. *8te Spitznase.*
Klein, miss. pisc. III. p. 10. n. 8. V. p. 85. Galeus cauda longa falciformi, post exortum apinni.
Walbaum, ichth. Klein. p. 45. n. 8.

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 508. n. 8. *Vulpes* et *Vulpecula marina* Auctorum. *Simia marina* Bellonii; *the Sea Fox, or Ape*, Anglis.

Gesner, Fischb. p. 79. *b. Meerfuchs.*

Perrault, mém. pour servir à l'hist. nat. I. tab. 15. 16. Renard marin.

Perrault, Charras und Dodart, Abhandl. aus der Naturgesch. I. p. 135. anatomische Beschreibung eines Seefuchses. tab. 16. *der Seefuchs*; tab. 17. die Zergliederung.

Caji hist. rarior. animal. et stirp. p. 111. *Cercus.*

Pennant, britt. zool. III. p. 110. tab. 14. *the longtailed Shark.*

Charleton, onom. zoic. p. 128. n. 6. Vulpecula marina. *Sea-Fox-Hound.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 300. Sq. Vulpes.

Europ. Faun. VII. p. 825. n. 7. *der Seefuchs.*

24. LONGICAUDUS. *Der langschwänzige Hay.*

Ist nach *Walbaum*, wie ich schon oben bemerkt habe, mit *squalus tigrinus* n. 19. einerley.

** *Mit Afterflossen, ohne diese Löcher.*

14. GLAUCUS. *Der blaue Hay.*

Müller, Natursyst. III. p. 272. n. 14. *der blaue Hay.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 109. n. 15. *der blaue Hay.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 658. n. 8. *der blaue Hay.*

Neuer Schaupl. d. Nat. IV. p. 163. *der blaue Hundskopf.*

Onomat. hist. nat. II. p. 566. *der blaue Seehund.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 32. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 513. n. 13. *Galeus glaucus* omnium Auctorum. *the blew Shark* Angl.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 244. n. 7. *der blaue Hay.*

Heppe,

Heppe, Abbildung. der Fische. p. 217. t. 52. f. 10. *blaue Hay.*

Gesner, Fischb. p. 78. *b. Blauwhundt.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 96. n. 1. *der blaue Hay.*

Olassen, Isl. I. p. 192. II. p. 205. *Haamer?*

Pontoppidan, Norw. II. p. 218. *Haabrand.*

Leem, Lappl. p. 161. *Haabrand.*

Schrift. der Dronth. Gesellsch. IV. p. 1. tab. 1. f. 1. *Haybrand.*

Neue Mannigfalt. III. p. 401. *blauer Hundefisch.*

Sander, über das Grofs. u. Schön. in der Nat. II. p. 195.

Hamburg. Magaz. XXIV. p. 531. *Seehund.* (ungeheurer Mischmasch in den Citaten).

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 13. Glaucus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 235. n. 11. Squalus (glaucus) fossula triangulari in extremo dorso, foraminibus nullis ad oculos.

Charleton, onom. zoic. p. 128. n. 3. Glaucus; *the blew-backt Dogfish.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 281. 299. 300. Sq. glaucus.

Europ. Faun. VII. p. 827. n. 1. *der blaue Hay.*

25. CORNUBICUS. *Der Nasenhay.*

Artedi, gen. pisc. p. 517. n. 21. Squalus (Nasus) corpore glabro, crasso, cauda valde attenuata, depressa, utrinque plica eminenti carinata.

β. *Artedi*, gen. pisc. p. 517. Squalus (Pennanti) corpore fusiformi, pinna caudae lunata.

26. CINEREUS. *Der aschgraue Hay.*

Artedi, gen. pisc. p. 517. n. 23. Squalus (cinereus) spiraculis septenis, pinna dorsali unica.

11. MAXIMUS. *Der Pferdehay.* (²)

Müller, Naturſyſt. III. p. 265. n. 11. *der Pferdehay.*

Leske, Naturgeſch. p. 330. n. 3. *der gröſste Hai.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 109. n. 12. *gröſster Hay.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 657. n. 7. *der Pferdehay.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 459. *Pferdehay.*

Ebert, Naturl. II. p. 188. *Pferdehay.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 707. n. 11. *der Pferdehay.*

Onomat. hiſt. nat. VII. p. 270. *der Pferdehay.*

Artedi, gen. piſc. p. 518. n. 24 et 25. Squalus maximus.

Bergmann, Naturgeſch. III. p. 244. n. 6. *der Pferdehay.*

Lenz, Thiergeſch. p. 256. n. 3. *der gröſste Hay.*

Heppe, Abbild. der Fiſche. p. 213. n. 7. *der Pferdehay.*

Siemſsen, Fiſche Mecklenb. p. 97. n. 2. *der Rieſenhay.*

Pontoppidan, Norw. II. p. 219 *Haae-Mären.*

Pennant, Reiſ. d. Schottl. I. p. 267. *Pferdehay, Segelfiſch.*

Fabric. Reiſ. n. Norweg. p. 291. *Brugd.*

Olaffen, Isl. I. p. 191. 317. *Haakal?*

Leem, Lappl. p. 158. *Brugden.*

Egede, Grönl. p. 115. *Brugden.*

Beckmann, phyſ. oekon. Bibl. I. p. 511. *Brugden.*

Sander, Groſs. u. Schön. in d. Nat. II. p. 190.

Schrift. der Dronth. Geſellſch. III. p. 28. tab. 2. IV. p. 13. tab. 4. f. 1. 2. *Brugden.*

Pen-

(2) *Walbaum* hat aus dem *Squalus maximus* Linn. und Fabric., und aus dem *Brugden* des *Gunner*, zwey beſondere Gattungen gemacht.

Pennant, britt. zool. III. p. 101. *the Barking Shark.*

Schwed. Abhandl. XXXIV. p. 152. *Friis* von der Brygdfischerey.

Fabric. faun. groenl. l. c. *Kakfib Kannioa* groenl.

Stroem, Soendm. I. p. 273. *Brugd.*

Donndorff, Thiergesch. p. 547. n. 3. *der Pferdehay.*

Natur u. Kunst. II. p. 298. *der Pferdehay.*

Europ. Faun. VII. p. 833. n. 3. *der Pferdehay.*

12. CARCHARIAS. *Der Menschenfresser.*

Müller, Natursyst. III. p. 266. n. 1. tab. 11. fig. 5. *der Menschenfresser.*

Leske, Naturgesch. p. 331. n. 4. *der Hundshay, Menschenfresser.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 108. n. 8. *Menschenschlinger.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 272. n. 3. Squalus (Carcharias) dorso plano, dentibus serratis.

Bechstein, Naturgesch. I. p. 656. n. 1. *der Menschenfresser.*

Funke, Naturgesch. I. p. 558. *Menschenfresser, Jonasfisch.*

Ebert, Naturl. II. p. 189. tab. 30. *Menschenfresser, Hundkopf, Seewolf, Jonashay.*

Batsch, Thiere. I. p. 491. *der Menschenschlinger.*

Beckmann, Naturhist. p. 73. a. *Hundskopf, Seewolf.*

Meidinger, Vorles. I. p. 176. n. 2. *der Menschenfresser.*

Eberhard, Thiergesch. p. 150. *der Seewolf.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 145. *Carcharias.* III. p. 708. n. 12. *der Menschenfresser.* IV. p. 162. *der erste Hundskopf.*

Onomat. hist. nat. II. p. 567. *Jonasfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 32. n. 1.

Artedi,

Artedi, gen. pisc. p. 514 n. 14. *Canis carcharias*, *Lamia* et *Tiburo* Auctorum. *The white Shark*, Anglis.

Artedi, Synonym. pisc. p. 138. Λαμια.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 244. n. 5. *der Menschenfresser.*

Lenz, Thiergesch. p. 256. n. 4. *der Menschenfresser.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 213. n. 8. *der Menschenfresser.*

Gesner, Fischb. p. 81. Canis Carcharias, *grosser Meerhund, oder Wallhund.*

Cetti, Sardin. III. p. 71. Canis Carcharias.

Adanson, Seneg. p. 200. *Seewolf.*

Isert, Reis. nach Neuguinea. p. 3. ff.

Pontoppidan, Norw. II. p. 213. *Haae?*

Hartsink, Guian. I. p. 135. *Hayen.*

Molina, Chil. p. 193. *Menschenfresser.*

Forskål, descr. anim. p. 20. n. 19. Squalus Carcharias. Arab. *Gersch* vel *Kersch.*

Carchariae caro sapida, excepto jecore; quod si nigri caloris, est piscis macer, si albi, est pinguis. Venditur nomine *Sife;* optimum medicamen Siphyliticis. *Masasa.*

Brünniche, ichth. massil. p. 5. n. 13. Squalus (Carcharias) dorso plano, dentibus serratis. Massil. *L'Ami.*

Kanold, von dem Fisch Carcharias. *Bresl. Samml.* 1721.

Lochner, mus. Besler. p. 96. Carcharias.

Siegesbeck, Anmerk. über die Relation von dem Fische Carcharias. *Bresl. Samml.* Vers. 31.

Von dem Fisch Carcharias oder Seehund. *Bresl. Samml.* Vers. 16. p. 635.

Herissant, Recherches sur l'usage du grand nombre de Dents du Canis Carcharias. *Act. Paris.* 1749. v. *Gronov.* Bibl. p. 131.

Rochefort, Antill. p. 191. *le Requiem.*

Krünitz, Encykl. XXII. p. 522. *Hay*, *Hundfisch, Tiburin.*

Schrift. der Dronth. Gesellsch. II. p. 299. *Haa-Skierding.*

Sander, über das Grofs. u. Schön. in der Nat. II. p. 192.

Gesellschaftl. Erzähl. III. p. 236. *Hayfisch*, *Meervielfrafs*, *Requin.*

Oekonom. Zool. p. 115. n. 19. *Menschenfresser, weisse Hay.*

Steno, elementorum myologiae specimen. Cui accedit *Canis Carchariae* dissectum caput etc. Amst. 1669. 8. vid. *Dan. le Clerc* et *Mangeti* bibl. anatom. *Blasii* anatom. p. 263.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 14. Carcharias.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 235. n. 12. Squalus (Carcharias) dorso plano, dentibus serratis.

Fabricii faun. groenl. p. 127. groenl. *Ekallurksoak.*

Charleton, onom. zoic. p. 127. n. 1. *Canis Carcharias.* p. 131. n. 7. *Lamia.*

Müller, zool. dan. prodr. l. c. D. *Hav-Kal*, *Haifisk;* N. *Haae-Skiärding*, *Haae-Kiäring*, *Haa-Kal;* L. *Akkalagge.*

Hermann, tab. affin. anim. p. 298. 317. Sq. Carcharias.

Donndorff, Thiergesch. p. 548. n. 4. *der Menschenfresser.*

Nat. u. Kunst II. p. 299. *Menschenfresser.*

Europ. Faun. VII. p. 829. n. 2. *der Menschenfresser.*

α. Sq. Carcharias *minor*, dentibus latere serratis, dorso non admodum gibbo, pinnis omnibus apice in iuventute nigris: pinna dorsali quadruplo minori et dimidio angustiore pone. Arab. *Alka* et *Aeds.*

Fors-

Forskål, descr. anim. p. 20. — *Artedi* gen. pisc. p. 514. *α*.

β. Sq. Carcharias *maior*, pinnis dorsalibus immaculatis, ani tantum et caudae margine inferiore fuscescentibus, pinna dorsi posteriore subaequali priori et pone paulo latiore. Arab. *Zyfa*.

Forskål, descr. anim. p. 20. — *Artedi* gen. pisc. p. 514. *β*.

* * * *Ohne Afterflossen; aber wieder mit Augenlöchern.*

15. PRISTIS. *Der Sägefisch.* (3)

Müller, Natursyst. III. p. 273. n. 15. tab. 11. f. 2. *der Sägefisch.*

Leske, Naturgesch. p. 331. n. 5. *der Sägehay*, *Sägefisch.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 109. n. 14. *Sägefisch. Schwerdtfisch.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 272. n. 4. Squalus (Pristis) pinna ani nulla, rostro ensiformi osseo plano utrinque dentato; *Sägefisch*, *Schwerdtfisch.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 659. n. 10. *der Sägehay.*

Ebert, Naturl. II. p. 191. tab. 30. *Sägefisch.*

Neuer Schaupl. d. Nat. III. p. 710. n. 15. *Sägefisch.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 271. *Sägefisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 45. n. 11.

Artedi, gen. pisc. p. 504. n. 1. *Serra* et *Pristis* Auctorum. *Saw-Fish* Anglis.

Artedi, Syn. pisc. p. 129. Πριστης, Πριστις.

(3) Wird, wegen der gemeinschaftlichen Benennung *Schwerdtfisch*, die eigentlich aber nur dem *Xiphias Gladius* zukommt, oft mit diesem verwechselt. Das breite, schwerdtförmige, oft mehrere Ellen lange Gewehr, das dies Thier vor dem Kopfe führt, ist an beyden Seitenrändern gewöhnlich mit 24 stark eingekeilten Zähnen besetzt.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 245. n. 8. *der Sägefisch.*

Lenz, Thiergesch. p. 257. n. 3. *Sägefisch.*

Meidinger, Vorl. I. p. 176. n. 3. *der Sägefisch.*

Funke, Naturgesch. I. p. 459. *Sägefisch.*

Batsch, Thiere. I. p. 491. *Sägefisch.*

Beckmann, Naturhist. p. 73. d. *Schwerdt - oder Sägefisch.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 214. n. 2. *der Sägefisch*

Gesner, Fischb. p. 101. Wallfisch so *Pristis* genannt.

Richter, Ichthyoth. p. 125. 137. 432. *Schwerdtfisch.*

Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 503. *der Sägefisch.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 99. n. 3. *der Sägefisch.*

Phipps, Reis. n. d. Nordpol. p. 146. *der Sägefisch.*

Hartsink, Guian. p. 135. *Schwertfisch.*

Martens, Spitzberg. Reis. p. 93. n. 7. *Sägenfisch. insgemein genannt Schwerdtfisch.*

Bossmann, Reis. n. Guinea. p. 332. *Schwerdfisch.*

Forskål, faun. orient. p. X. n. 18. Squalus Pristis *Abu Minschar* Djiddae. *Schaekra* Lohajae.

Pontoppidan, Norweg. II. p. 290. *Svärd - Fisk, Saug - Fisk.*

Egede, Groenl. p. 96. *Schwerdtfisch.*

Horrebow, Isl. p. 266. *Schwerdtfisch.*

Rochefort, Antill. p. 190. *Espadon; Poisson à Scie.*

Anderson, Isl. p. 105. 228. *Schwerdtfisch, Sägefisch.* Balaena minor, utraque maxilla dentata, pinnam gladio curvo similem in dorso habens.

Cranz, Groenl. p. 135. n. 8. *der Säg - Fisch.*

Schöpf: Schrift. der berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. 2. p. 185. *Sawfish.*

Berlin. Sammi. IX. p. 573. *der Sägefisch.*

Neue Mannigfaltigkeiten. I. p. 565. *Sägefisch.*

Sander,

Sander, Grofs. u. Schön. in der Nat. II. p. 199.
Walbaum, Befchr. eines Stüks von einem verftei-nerten Horn eines Sägefifches; in den *Schriften* der berl. Gefellfch. N. Fr. V. p. 477.
Befchreib. der Länd. u. Völk. in Amerika. II. p. 481. *Schwerdtfifch.*
Denfo: monathl. Beyträge, etc. I. p. 143.
Curike, hiftor. Befchreib. von Danzig. p. 295.
Linné, Syft. Nat. Ed. II. p. 60. Priftis.
Linné, Syft. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 1. Priftis.
Linné, Syft. Nat. Ed. X. I. p. 335. n. 14. Squalus (Priftis) roftro enfiformi offeo plano utrinque dentato.
Charleton, onom. zoic. p. 168. n. 2. *Priftis, Serra.*
Ariftot. hift. anim. L. 6. c. 12. Πριστης?
Oppian. halieut. L. 1. v. 370. Πρηστις?
Aelian. de nat. anim. L. 9. c. 49. Πρηστις?
Hermann, tab. affin. anim. p. 301. 316. Squal. Priftis.
Donndorff, Thiergefch. p. 548. n. 5. *der Sägefifch.*
Natur u. Kunft. II. p. 300. *Sägefifch.*
Europ. Faun. VII. p. 336. n. 1. *der Sägefifch.*

27. Spinosus. *Der Stachelhay.*

Artedi, gen. pifc. p. 519. n. 27. Squalus (fpinofus) corpore fpinis inaequalibus, inordinatis gibberofo.
Leipziger Magazin. VI. p. 348.

1. Acanthias. *Der Dornhay.*

Müller, Naturfyft. III. p. 253. n. 1. *der Dornhay.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 105. n. 1. *der Dornhay.*
Blumenbach, Naturgefch. p. 272. n. 1. Squalus (Acanthias) pinna anali nulla, dorfalibus fpinofis, corpore teretiufculo; *Dornhay.*
Bechftein, Naturgefch. I. p. 654. n. 1. *der Dornhay.*
Batfch, Thiere I. p. 491. *Dornhay.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 704. n. 1. *Dornhay.* VIII. p. 384. n. 1. *dornichte Spitznase.*

Onomat. hist. nat. II. p. 563. *der Dornhund.*

Gesner, Fischb. p. 77. *Dornhund.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 44. n. 1

Artedi, gen. pisc. p. 505. n. 3. Squalus pinna ani nulla, ambitu corporis subrotundo. *Galeus Acanthias sive Spinax* Auctorum. *Hound-fish* or *Picket Dog* Anglis.

Artedi, Syn. pisc. p. 134.

Lenz, Thiergesch. p. 255. n. 1. *Dornhai.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 215. tab. 52. fig. 99. *Dornhay.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 100. n. 4. *der Dornhay.*

Cetti, Sardin. III. p. 71. *Dornhay, Lo Spinello.*

Olaffen, Isl. II. p. 204. *Haafur.*

Pontoppidan, Dännem. p. 185. *Haar.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 215. *Haae?*

Oeconom. Zool. p. 113. n. 16 *der Dornhay.*

Schrift. der berlin. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 9. *Bloch* von den vermeinten männlichen Gliedern des Dornhayes. tab. 2.

Hanov, Seltenh. der Nat. u. Kunst. III. p. 115.

Leipziger Magazin. III. p. 279.

Brünniche, ichth. Massil. p. 3. n. 6. Squalus (Acanthias) pinna ani nulla, dorsalibus spinosis, corpore teretiusculo. Massiliens. *Aquilat.*

Fabric. faun. groenl. p. 126. n. 88. Squalus (Acanthias) pinna ani nulla, dorsalibus spinosis, corpore teretiusculo. Groenl. *Kukilik.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 3. Acanthias.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 233. n. 1. Squalus (Acanthias) pinna ani nulla, dorso spinoso, corpore teretiusculo.

Charle-

Charleton, onom. zoic. p. 128. n. 5. Galeus Acanthias. Mustelus Spinax.

Müller, zool. dan. prodr. l. c. D. *Haae*, *Haafisk*. N. *Pig-Haae*.

Hermann, tab. affin. anim. p. 298. 302. Sq. Acanthias.

Donndorff, Thiergesch. p. 549 n. 6. *der Dornhay*.

Nat. u. Kunst. II. p. 294. *Dornhay*.

Europ. Faun. VII. p. 840. *Dornhay*.

β. FERNANDINUS. *Der chilesische Dornhay*.

Molina, Chil. l. c. *der Tollo*.

Artedi, gen. pisc. p. 505. Var. *α*. Squalus Fernandinus.

3. SPINAX. *Der Spornhay*.

Müller, Natursyst. III. p. 256. n. 3. *der Spornhay*.

Borowsky, Thierreich. IV. p. 107. n. 4. *der Spornhay*.

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 705. n. 3. *der Spornhay*.

Onomat. hist. nat. VII. p. 273. *der Spornhay*.

Artedi, gen. pisc. p. 506. n. 4. Squalus pinna ani carens, naribus in extremo rostro. *Sagrée* Genuens.

Pennant, Reis. d. Schottl. I. p. 388. *Spornhaye?*

Heppe, Abbild. d. Fische p. 209. n. 2. *der Spornhay*.

Schrift. der Dronth. Gesellsch. II. p. 284. *schwarze Hay*.

Pontoppidan, Norweg. II. p. 217. *Sort-Haae*.

Leipziger Magazin. III. p. 277.

Sander, über d. Gross. u. Schön. in der Nat. II. p. 189.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Spinax.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 4. Spinax.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 233. n. 3. Squalus (Spinax) pinna ani nulla, dorso spinoso, naribus terminalibus.

Müller, zool. dan. prodr. p. 37. n. 312. Squalus (Spinax) pinna ani nulla, dorsalibus spinosis, naribus terminalibus. N. *Sort - Hane*, *Hane-Torsk*, *Sort - Torsk*, *Söe - Rotte*, *Morten-Blanke*.

Hermann, tab. affin. anim. p. 298. Sq. spinax.

28. Squamosus. *Der grosschuppige Hay.*

Artedi, gen. pisc. p. 420. n. 28. Squalus (Squamosus) squamis maximis, ovalibus, pinnis dorsalibus duabus. *Ecailleux.*

29. Centrina. *Das Seeschwein.*

Müller, Natursyst. III. p. 255. n. 2. *der Sauhund.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 106. n. 3. *der Sauhay.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 705. n. 2. *der Sauhund.* VIII. p. 389. n. 7. *die kurze, dicke Spitznase.*

Onomat. hist. nat. II. p. 745. *der Sauhundfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 45. n. 7.

Artedi, gen. pisc. p. 506. n. 5. Squalus pinna ani carens, ambitu corporis triangulato. *Centrina* et *Centrine* Auctorum. *Pesce porco* Romanorum.

Heppe, Abbild. der Fische, p. 209. n. 1. *der Sauhund.*

Gesner, Fischb. p. 78. b. *Spitzhund*, *Sauhund*, *Stachelhund*, *Gifthund.*

Pontoppidan, Norweg. II. p. 218. *Haae - Kiäring?* (nisi obstaret pinna ani. *Müll.*).

Cetti, Sardin. III. p. 70. *Saufisch.*

Brünniche, ichth. massil. p. 3. n. 7. Squalus (Centrina) pinna anali nulla, dorsalibus unispinosis, corpore transversim subtriangulari. Massil. *Porc.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Centrina.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 5. Centrina.

Linné,

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 253. n. 2. Squalus (Centrina) pinna ani nulla, dorso spinoso, corpore subtriangulari.

Müller, zool. dan. prodr. l. c. N. *Purk-Haae.*

Charleton, onom. zoic. p. 128. n. 5. Centrine.

Hermann, tab. affin. anim. p. 298. 300. Sq. Centrina.

Europ. Fauna. VII. p. 843. n. 3. *das Seeschwein.*

29. Indicus. *Der indianische Hay.*

Artedi, gen. pisc. p. 520. n. 29. Squalus (indicus) dentibus acutis, dorso vario inermi, pinna ani carens.

30. Americanus. *Der amerikanische Hay.*

Artedi, gen. pisc. p. 521. n. 30. Squalus (americanus) pinnis dorsalibus inermibus, postica maiore prima; ventralibus magnis, caudali vicinis. *Liche.*

4. Squatina. *Der Meerengel.*

Müller, Natursyst. III. p. 256. n. 4. *der Meerengel.*

Leske, Naturgesch. p. 330. n. 1. *der Krötenhai.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 106. n. 2. *Meerengel.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 654. n. 2. *der Krötenhay.*

Funke, Naturgesch. I. p. 457. *Meerengel.*

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 588. *1ster Engelfisch.*

Onomat. hist. nat. VII. p. 273. *Meerengel*, *Engelfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 84. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 507. n. 6. Squalus pinna ani carens; ore in apice capitis. *Squatina* et *Angelus marinus* Latinorum. Ριvη Graecorum. *The Monk- or Angel-fish* Anglis, aliis *Mermaid-fish.*

Artedi, Syn. pisc. p. 138. Ῥίνη.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 243. n. 1. *der Meerengel.*
Lenz, Thiergesch. p. 256. n. 2. *Krötenhai.*
Batsch, Thiere. I. p. 491. *Meerengel.*
Beckmann, Naturhist. p. 73. c. *Mönch, oder Engelfisch.*
Heppe, Abbild. d. Fische. p. 210. n. 3. *der Meerengel.*
Gesner, Fischb. p. 65. *b. Meerengel, Engelfisch, Spatefisch.*
Cetti, Sardin. III. p. 68. *der Krötenhay.* Sardin. *Squadra, Squadro.*
Brünniche, ichth. massil. p. 5. n. 12. Squalus (Squatina) pinna ani nulla, caudae duabus, ore terminali, naribus cirrosis. Massil. *Pei Ange.*
Leipziger Magaz. III. p. 266. *Meerengel.*
Oekonom. Zool. p. 114. n. 17. *Meerengelhay.*
Cavolini, Abhandl. von der Erzeug. der Fische. p. 52. *Krötenhay.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Squatina.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 6. Squatina.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 233. n. 4. Squalus (Squatina) pinna ani nulla, ore terminali.
Charleton, onom. zoic. p. 131. n. 5. Squatina. Germ. *Meerengel.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 297. 299. 303. Sq. Squatina.
Oppian, halieut. I. p. 742. ῥίνη.
Donndorff, Thiergesch. p. 549. n. 7. *der Krötenhay.*
Europ. Fauna. VII. p. 844. n. 4. *der Meerengel.*

* * * * *Hayfische ohne Zähne. Ob sie auch Hayfische seyn mögen?*

31. MASSASA. *Der langbrustflossige arabische Hay.*
Artedi, gen. pisc. p. 522. n. 35. Squalus Massasa (Spec. dub.).

32. KU-

32. Kumal. *Der kurzbrustflossige arabische Hay.*
Artedi, gen. pisc. p. 523. n. 36. Squalus Kumal (Spec. dub.)

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *siebenzehen* Gattungen vermehrt. Bey der 1sten Gattung ist die Var. β. hinzugekommen.

B. *Unbestimmtere Thiere.*

1. Squalus (Portus Iacksoni) orbitis protuberantibus, dentibus subquadrangularibus, pinna anali.
Phillip, Bot. Bay. t. p. 283. *Port Jackson Shark.*
Meyer, Uebers. der neuest. zool. Entdeck. p. 71. n. 1.

2. Squalus (Wattsii) capite appendiculis decem serratis, cartilaginosis, dentibus uncinatis, maioribus novem.
Phillip, Bot. Bay. t. p. 285. *Watt's Shark.*
Meyer, Uebers. der neuest. zool. Entdeck. p. 72. n. 2.

3. Squalus (platyrynchus) striatus, rostro parabolico, dentibus utrinque crenatis, serie simplici, in maxilla superiore, et duplici in inferiore, cauda forficata.
Artedi, gen. pisc. p. 521. n. 31.
Walbaum, Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. V. p. 381. *breitnasiger Hay.*
Klein, miss. pisc. III. p. 11. n. 9. tab. 1. f. 1. 2. Galeus rostro brevi et obtuso, ore elliptico.
Klein, miss. pisc. III. p. 7. n. 3. Cynocephalus rostro brevi. *Mastha* Rondeletii.

Wal-

Walbaum, ichth. Klein. p. 45. n. 9. p 32. n. 3.
Willughby, append. p. 5. t. 5. f. 1. Canis Carchariae aut Lamiae species.
Charleton, onom. zoic. p. 128. n. 4. *Maltha.*

4. Squalus (fullonicus) squamis pastiniformibus scaber, pinna anali nulla, dorsalibus monocanthis.
Artedi, gen. pisc. p. 522. n. 32.

5. Squalus (Vanduffeli) capite obtuso, pinnis dorsalibus duabus, pinna ani nulla.
Artedi, gen. pisc. p. 522. n. 33.
Du Hamel, poiss. tab. 25. fig. 1. et 2.

6. Squalus (Spathula) rostro producto spatulaeformi.
Artedi, gen. pisc. p. 522. n. 34.
Rozier, Journ. de phys. 1774 p. 384.
Hermann, tab. affin. anim. p. 301.

7. Squalus (edentulus) capite lato, plano, maxillis osseis, edentulis, superiore longiore, lateribus capitis prominentibus.
Brünniche, ichth. massil. p. 6. n. 14.
Artedi, gen. pisc. p. 523. n. 37.

8. Squalus (fasciatus) spiraculis quaternis, cirris oris duobus, corpore rufo, albo transversim fasciato.
Seba thes. III. tab. 34. f. 1. p. 105.
Hermann, tab. affin. anim. p. 302.

130. GESCHLECHT. Raja. *Der Roche.*

Müller, Natursyst. III. p. 236. Gen. CXXX.
Leske, Naturgesch. p. 327. Gen. XII.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 100. Gen. II.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 660. Gen. XIII.
Blumenbach, Naturgesch. p. 270. Gen. II.
Funke, Naturgesch. I. p. 454.
Ebert, Naturl. II. p. 184.

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 726. VII. p. 174.
Onomat. hist. nat. VI. p. 753.
Batsch, Thiere. I. p. 489. Gen. CL.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 81. Gen. II.
Brünniche, fundam. zool. p. 128.
Scopoli, intr. ad hist. nat. p. 464. Gen. CCCXXIV.
Artedi, gen. pisc. p. 523. Gen. XLV.
Bloch, Naturgesch. d. Fische Deutschl. III. p. 48.
Monro, Physiolog. der Fische. p. 2. 24. 26. 27. 50. 74. 108. 120. 176.
Leipziger Magazin. III. p. 265.
Schriften der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VI. p. 377.
Camper, kleine Schriften. II. 2 p. 24.
Hermann, tab. affin. anim. p. 279. 290. 295.
Donndorff, Thiergesch. p. 550. Gen. LXIII.

* *Mit spitzigen Zähnen.*

1. TORPEDO. *Der Zitterroche.* (4)

Müller, Natursyst. III. p. 237. n. 1. tab. 7. fig. 1. *der Krampffisch.*
Leske, Naturgesch. p. 327. n. 1. *der Zitterochen;* fr. *la Tremple, Torpille;* engl. *the Crampfish.* tab. 7. fig. 9.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 101. n. 1. *Krampffisch.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 271. n. 1. Raja (Torpedo) tota laevis, maculis dorsalibus 5 orbiculatis; *der Zitterroche.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 660. n. 1. *der Zitterroche.*
Funke, Naturgesch. I. p. 462. *Zitterroche.*
Ebert, Naturl. II. p. 184. *Krampffisch, Zitterfisch.*
Neuer

(4) Ich muss hiebey bemerken, dass *Walbaum* (*Artedi* gen. pisc. p. 532.) den *Raja Torpedo* des *Forskål*, der in unsrem System p. 1354. zum *Silurus electricus* gezogen worden, als Spielart vom *Zitterrochen* annimmt.

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 726. p. 733. n. 1. p. 735. n. 2. 3. p. 736. n. 4. *Krampffisch.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 760. *der Krampffisch.*

Klein, miss. pisc. III. p. 31. n. 1. *Narcation*, demta cauda sinuose circularis. Torpedo *1us Rondelet. Batte potto* Genuens. *Ochiarella* Romanis. p. 32. n. 2. Narcacion maculis simplicibus nigris. Torpedo *2dus Rondel.* n. 3. Narcacion totus inordinate maculosus vel guttatus. Torpedo *3us Rondel.* n. 4. Narcacion totus colore rubricae fabrilis a caeteris differt. Torpedo *4tus Rondel.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 66. n. 1 – 4.

Artedi, gen. pisc. p. 531. n. 10. *Torpedo* Latinorum. Ναρκη Graecorum.

Artedi, Syn. pisc. p. 147. Ναρκη.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 241. n. 1. *der Krampffisch.*

Lenz, Thiergesch. p. 253. n. 1. *der Zitterroche.*

Meidinger, Vorles. I. p. 175. n. 1. *der Zitterroche.*

Batsch, Thiere. I. p. 492. *der Krampffisch.*

Richter, Ichthytheol. p. 298. 307. 379. 452. *Zitterfisch.*

Gesner, Fischb. p. 74. *Zitterfisch, Schlöfferfisch.* (bis p. 77.)

Cetti, Sardin. III. p. 58. *Zitterroche.*

Baukroft, Guian. p. 118. *Krampffisch?*

Brünniche, ichth. massil. p. 1. n. 1. Raja (Torpedo) corpore plano, ovato, laevi, caudato. Massil. *Estropijo*, aliis *Tremouleti*, aliis *Dormigliose.*

Steph. Lorenzini, osservazioni intorno alle torpedini, in Fiorenza. 1678. in 4to. c. fig. aen.

Olig. Jacobaei Anatome Torpedinis; in *Bartholin.* act. Hafn. V. p. 253.

Ingenhouss, vermischte Schriften. I. p. 29.

Ingenhouss: philos. Transact. LXV. p. 1.

Comment.

Comm. de reb. in hist. nat. et med. gest. XXIII. p. 445.
Lochner, muf. Besler. p. 57. T. XVI. Torpedo.
Walsh: philof. Transact. LXIII. p. 467. LXIV. p. 464.
Comment. de reb. etc. XXI. p. III. p. 123.
Lichtenberg, Magaz. für d. Neueste etc. II. 3. p. 89. V. 3. p. 41. *Zitterroche.*
Spallanzani, üb. d. Erzeug. d. Thiere. I. p. 325. *Zitterroche.*
Cavolini, Abhandl. üb. d. Erzeug. d. Fische. p. 53. *Zitterroche.*
Leipziger Magazin. III. p. 269. 271. 275. 280. *Krampfroche.*
Meyer, zool. Annalen. I. p. 284. *Krampffisch.*
Samml. zur Phyf. u. Naturgesch. IV. p. 338. *Zitterrochen.*
Oeconom. physik. Abhandl. XVIII. p. 13. *Taubfisch.*
Anmerk. über alle Theile der Naturl. II. p. 419. *Taub - oder Zitterfisch.*
Mannigfaltigkeiten. I. p. 769. *Krampffisch.*
Loniceri, Kräuterb. p. 697. *Krampffisch.*
Neue physik. Belustigungen. I. 2. p. 288.
Pristley, Gesch. der Electricität. p. 277. *Zitterfisch.*
Gehler, physik. Wörterb. IV. p. 879—885.
Erxleben, phyf. Bibl. II. p. 186. III. p. 173. IV. p. 157.
Erxleben, Naturl. 5. Aufl. p. 515.
Beckmann, phyf. ökon. Bibl. IX. p. 315. 328.
Beckmann, Naturhist. p. 72. a. *der Taubfisch.*
Eberhard, Thiergesch. p. 150. *der Zitterfisch.*
Villeneuve, vom Zitterfisch. im *Hamb. Magazin.* XXVI p. 545.
Spallanzani, Mem. di matematica e fisica della società italiana. II. p. 635.
Borellus, de motu animal. P. II. propos. 219 p. 441.
Miscell. nat. curios. A. 1678 et 1679. f. A. IX. et X. obs. 172.

Hannöv.

Hannöv. nützl. Sammlungen. 1756. II. St. 27.

Bibl. des sc. et des beaux arts. 1756. p. 25.

Schilling, obs. physica de Torpedine pisce; *in dessen* diatr. de morbo Jaws. Traj. rh. 1710. p. 52.

Templemann, diss. sur la Torpille. etc. *in dem* Nouvelliste oecon. et litter. 1759. p. 120.

Hunter, anatom. obs. on the Torpedo. — Phil. trans. LXIII. p. 481.

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 59. Torpedo.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 10. Torpedo.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 231. n. 1. Raja (Torpedo) tota laevis.

Charleton, onom. zoic. p. 129. n. 1. Torpedo.

Langguth, de Torpedin. gen. Raja; *in dessen* opusc. hist. natural. spectant. Wittenb. 1784. 4.

Claudian. Eidyll. III. dira Torpedo.

Athen. Deipnosoph. VII. p. 18.

Dioscorid. Anazarb. mat. med. II. 15.

Plutarch. de solert. animal. p. m. 246.

Ludolf, hist. aethiop. L. 1. c. 2.

Hermann, tab. affin. anim. p. 283. 291. 297. 328. R. Torpedo.

Donndorff, Thiergesch. p. 550. n. 1. *der Zitterroche.*

Natur und Kunst. II. p. 303. *der Zitterroche.*

Europ. Faun. VII. p. 851. n. 1. *der Zitterroche.*

2. Batis. *Der Glattroche.*

Müller, Natursyst. III. p. 240. n. 2. *Stachelroche.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 102. n. 2. tab. 12. *der punctirte Roche.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 271. n. 2. Raja (Batis) varia, dorso medio glabro, cauda unico aculeorum ordine. *Glattroche*, *Baumroche*, *Flete*, *Tepel.* fr. *la raie lisse.*

Bechstein,

Bechstein, Naturgesch. I. p. 661. n. 2. *der Glattroche.*
Funke, Naturgesch. I. p. 455. *Glattroche.*
Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 175. n. 2. *Stachelroche.* I. p. 395 396. 397. *11ter 12ter 14ter Brumbeerschwanz.*
Onomat. hist. nat. II. p. 144. *der glatte Rayfisch.* VI. p. 755. *Stachelroche.*
Klein, miss. pisc. III. p. 36. n. 11. *Dasybatus* spinis ad oculos nonnullis, in dorso raris, etc. p. 37. n. 12. *Dasybatus* maculis undarum modo flexuosis, etc. n. 14. *Dasybatus* in supina corporis parte, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 36. n. 11. 12. 14.
Artedi, gen. pisc. p. 530. n. 9. Raja laevis undulata seu cinerea Rond. Gesn. Will. *The Skate or Flair* Anglis.
Artedi, Syn. pisc. p. 145. Βατος, Βατις.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 243. n. 2. *Stachelroche.*
Bock, Naturgesch. v. Preuss. IV. p. 503. *Stachelroche.*
Cetti, Sardin. III. p. 63. *Stachelroche.*
Pontoppidan, Dännem. p. 185. n. 1. *Koehale.*
Bartram, Reis. d. Carol. p. 70. *Skate.*
Gesner, Fischb. p. 68. b. *Glattroch, Schamlot-Roch.*
Oeconom. Zool. p. 113. n. 14. *Stachelroche.*
Leipziger Magazin. III. p. 269. *glatte Roche.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 59. Batis.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 9. Batis.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 231. n. 2. Raja (Batis) varia, dorso medio glabro, cauda unico aculeorum ordine.
Müller, zool. dan. prodr. l. c. D. *Koe-Hale.* N. *Plet-Rokken.* Gr. *Takkalikkisak.*

In sinu Dräbachiensi. An *Nebskade* Tonsbergensium?

Charleton, onom. zoic. p. 129. n. 1. Raja laevis.
Donndorff, Thiergesch. p. 351. n. 2. *der Glattroche.*
Nat. u. Kunst. II. p. 305. *Glattroche.*
Europäische Fauna. VII. p. 858. n. 2. *der Glattroche.*

3. Oxyrinchus. *Der spitznasige Roche.*

Müller, Natursyst. III. p. 242. n. 3. *Spitzmaul.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 102. n. 3. *spitzmäuliger Rochen.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 662. n. 5. *die Spitznase.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 996. n. 13. *der linsenförmig gefleckte Brumbeerschwanz.* III. p. 437. *7ter u. 8ter Glattray.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 788. *das Spitzmaul.*
Klein, miss. pisc. III. p. 37. n. 13. *Dasybatus* maculis lentiformibus, etc. p. 34. n. 7. *Leiobatus* rostro omnium longissime producto, etc. n. 8. *Leiobatus* pustulis inermibus, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 36. n. 13. p. 55. n. 7. p. 56. n. 8.
Artedi, gen. pisc. p. 530. n. 8.
Artedi, Syn. pisc. p. 142.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 242. *das Spitzmaul.*
Gesner, Fischb. p. 69. *Grosser Spitzroch*, *Wallroch*, *Meerochs.*
Brünniche, ichth. massil. p. 2. n. 2. Raja (oxyrinchos) dorso laevi, cauda supra tuberculis decem aculeata. Massil. *Flossade.*
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 8. Oxyrinchus.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 231. n. 3. Raja (oxyrhynchus) varia, dorso medio tuberculis decem aculeatis.

Charleton, onom. zoic. p. 130. n. 4. Oxyrinchus. *The ſharp-ſnouted Scate.*
Hermann, tab. affin. anim. p. 283. Raja Bos.
Europ. Faun. VII. p. 860. *die Spitznaſe.*

4. Miraletus. *Der Spiegelroche.*
Müller, Naturſyſt. III. p. 243. n. 4. *die Spiegelroche.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 102. n. 4. *Spiegelroche.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 992. *der 2te Brumbeerſchwanz.* VII. p. 176. n. 4. *Spiegelroche.*
Onomat. hiſt. nat. VI. p. 757. *Spiegelroche.*
Artedi, gen. piſc. p. 529. n. 7. *Barracal* Venetis.
Bergmann, Naturgeſch. III. p. 242. *Spiegelroche.*
Gesner, Fiſchb. p. 69. b. *Spiegelroche*, *Glatter Spiegelroche*, *Augenroche.* p. 70. b. *Sternroche*, *glatter Sternroche.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 35. n. 2.
Brünniche, ichth. maſſil. p. 2. n. 3. Raja (Miraletus) cauda tripliciter aculeata, alis ſupra ocellatis. Maſſil. *Mirallet.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 7. Miraletus.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 231. n. 4. Raja (Miraletus) dorſo ventreque glabris, aculeis ad oculos, ternoque eorum ordine in cauda.
Charleton, onom. zoic. p. 130. *Oculata*, Gallis *Miralet.* *The Scate with ſpots like eyes.*
Europäiſche Fauna. VII. p. 862. n. 4. *der Spiegelroche.*

β. *Daſybatus* in alis, lateribus capitis et in dorſo aculeatus, etc. *Klein*, miſſ. piſc. III. p. 35. n. 3. *
Walbaum, ichth. Klein. p. 35. n. 3.
Neuer Schaupl. d. Nat. I. p. 992. *3ter Brumbeerſchwanz.*

5. FULLONICA. *Der Walkerroche.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 245. n. 5. *Walkerroche.*
Leske, Naturgeſch. p. 328. n. 2. *Walkerroche.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 113. n. 5. *Dieſtelroche.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 995. *9ter Brumbeerſchwanz.*
Onomat. hiſt. nat. VI. p. 757. *Walkerroche.*
Klein, miſſ. piſc. III. p. 36. n. 9. *Daſybatus* ſupina parte totus denſe ſpinoſus.
Walbaum, ichth. Klein. p. 36. n. 9.
Artedi, gen. piſc. p. 528. n. 6.
Lenz, Thiergeſch. p. 254. n. 2. *Walkerroche.*
Gesner, Fiſchb. p. 72. *Kartenroche.*
Meidinger, Vorleſ. I. p. 175. n. 2. *Walkerroche.*
Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 6. Fullonica.
Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 231. n. 5. Raja (fullonica) dorſo toto aculeato, aculeorum ordine ſimplici ad oculos, duplici in cauda.
Fabricii, faun. groenl. p. 125. n. 87. Raja (fullonica) dorſo toto aculeato, dentibus acutis. Groenl. *Taralikiſak*, *Aglernak.*
Müller, zool. dan. prodr. p. IX. Raja fullonica.
Jonſton, piſc. p. 37. Raja fullonica.
Charleton, onom. zoic. p. 130. n. 8. Fullonica. *The Fuller - Scate.*
Pennant, britt. Zool. III. p. 86. *The Fuller - Ray.*
Olaffen, Isl. II. p. 203. B. *Tindabekia?* (iſt nach *Müller* Raja Paſtinaca.)
Donndorff, Thiergeſch. p. 551. n. 3. *der Walkerroche.*
Europ. Faun. VII. p. 862. n. 5. *der Walkerroche.*

10. RUBUS. *Der Dornroche.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 662. n. 4. *der Dornroche.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 393. 995. *6ter, 7ter u. 8ter Brumbeerschwanz.*

Klein, miss. pisc. III. p. 36. n. 6. *Dasybatus* clavatus, spinis clavis ferreis similibus. n. 7. *Dasybatus* clavatus, rostro acuto. n. 8. *Dasybatus* rostro acutissimo, cauda bipenni, etc. n. 10. *Dasybatus* et supina et prona parte spinis frequentissimis horrens?

Walbaum, ichth. Klein. p. 35. n. 6. 7. 8. p. 36. n. 10.

Artedi, gen. pisc. p. 532. n. 11. *Raja asteria aspera* Rondel. et alior.

Gesner, Fischb. p. 71. b. *Rauchroche.* p. 72. *ganz raucher Roche*, *Hechelroche.*

Charleton, onom. zoic. p. 130. n. 5. *Asterias aspera.* The starry scate full of prickles.

Willughby, ichth. p. 78. t. D. 2. f. 4. Rajae clavatae altera species.

Europ. Faun. VII. p. 862. n. 6. *der Dornroche.*

* * *Mit stumpfen Zähnen.*

11. Sephen. *Der langschwänzige Roche.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Soefoen.* Lohajae *Sifen*, et *Sif* vocant illam grandioris aetatis.

Artedi, gen. pisc. p. 533. n. 15. Raja Sephen.

6. Aquila. *Der Meeradler.*

Müller, Natursyst. III. p. 245. n. 6. tab. 11. fig. 7. *der Meeradler.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 103. n. 6. *Meeradler.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 662. n. 5. *der Meeradler.*

Ebert, Naturl. II. p. 186. *der Meeradler.*

Neuer Schaupl. der Nat. III. p. 437. *4ter Glattray.* VII. p. 176. n. 6. *der Meeradler.*

Onomat. hist. nat. I. p. 647. *Meeradlerfisch, Meeradler, glatter Meerkarst, Giftfisch.*

Walbaum, ichth. Klein. p. 55. n. 4.
Batsch, Thiere I. p. 492. *Meeradler.*
Artedi, gen. pisc. p. 527. n. 5. *Aquila* Bellon. Salv. Gesn. Aldr. Will. *Aquilone* Romanorum.
Artedi, Syn. pisc. p. 142. Αετος.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 242. *Rochenadler.*
Lenz, Thiergesch. p. 254. n. 1. *Meeradler.*
Meidinger, Vorles. I. p. 175. n. 3. *Meeradler.*
Gesner, Fischb. p. 67. *Meeradler.* p. 68. *Adlerfisch.*
Cetti, Sardin. III. p. 65. *Meeradler.* Pesce Aquila. Pesce ratto.
Brünniche, ichth Massil. p. 2. n. 4. Raja (Aquila) corpore glabro, aculeo longo serrato in cauda pinnata. Massil. *Lancette.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 59. Aquila.
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 5. Aquila.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 232. n. 6. Raja (Aquila) corpore glabro, aculeo longo serrato in cauda pinnata.
Hermann, tab. affin. anim. p. 246. R. Aquila.
Donndorff, Thiergesch. p. 551. n. 4. *Meeradler.*
Europ. Fauna. VII. p. 863. n. 1. *Meeradler.*

β. Raja *Narinari* Maregr. Brasil. p. 175. *
Willughby, ichthyol. p. 66. tab. C. 1.
Klein, miss. pisc. III. p. 33. n. 3. V. p. 90. *Leiobatus* corpore magno, lato, in pinnam triangularem continuam attenuato, etc.
Walbaum, ichth. Klein. p. 55. n. 3.
Artedi, gen. pisc. p. 528. Var. α.
Euphrasen: neue schwed. Abhandl. XI. p. 205. Raja (Narinari) corpore laevi, supra chalybeo, maculis albis numerosis.

7. PASTINACA. *Der Giftroche.*
Müller, Natursyst. III. p. 246. n. 1. tab. 11. f. 3. *der Pfeilschwanz.*

Leske,

Leske, Naturgesch. p. 328. n. 3. *Roche mit gezacktem Schwanz.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 103. n. 7. *Gift - oder Stachelroche.*

Blumenbach, Naturgesch. p. 271. n. 3. Raja (Pastinaca) corpore glabro, aculeo longo, anterius serrato, in cauda, et dorso apterygio. Fr. *La pastenaque, la tareronde;* Engl. *the sting-ray.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 663. n. 6. *der Giftroche.*

Ebert, Naturl. II. p. 185. *Giftroche.*

Neuer Schaupl. der Nat. VII. p. 177. n. 7. *der Pfeilschwanz.* III. p. 437. *5ter Glattray.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 207. *Giftroche.*

Batsch, Thiere. I. p. 492. *Giftroche.*

Beckmann, Naturhist. p. 72 b. *Giftroche.*

Klein, miss. pisc. III. p. 33. n. 5. *Leiobatus* in medio crassus, etc. n. 6. *Leiobatus* cauda et aculeo laevibus. p. 35. n. 1. *Dasybatus* cauda squamis osseis, etc.

Walbaum, ichth. Klein. p. 35. n. 1. p. 55. n. 5. 6.

Artedi, gen. pisc. p. 526. n. 3. *Pastinaca marina* Auctorum.

Artedi, Syn. pisc. p. 140.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 242. *der Pfeilschwanz.*

Lenz, Thiergesch. p. 254. n. 2. *der Pfeilschwanz.*

Gesner, Fischb. p. 63. *Stachelroche*, *Dornroche*, *Angelroche*, *Giftroche*, *Angelfisch*, *Meerangel.*

Pontoppidan, Dännem. p. 185. n. 2. *Rokkel.*

Bartram, Reis. d. Carol. p. 70. *Stachelroche.*

Lichtenberg, Magazin für d. Neueste etc. V. 3. p. 46. *Stachelroche.*

Samml. zur Phys. u. Naturgesch. IV. p. 350. *vom Stachel des Giftrochen.*

Cetti, Sardin. III. p. 64. Pastinaca.

Loniceri, Kräuterb. p. 691. *Roch.*

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 3. Pastinaca.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 232. n. 8. Raja (Pastinaca) corpore glabro, aculeo longo anterius serrato, in cauda apterygia.
Charleton, onom. zoic. p. 129. n. 2. Pastinaca marina.
Hermann, tab. affin. anim. p. 283. 296. R. Pastinaca.
Donndorff, Thiergesch. p. 252. n. 5. *Stachelroche.*
Natur u. Kunst. II. p. 305. *Stachelroche.*
Europ. Faun. VII. p. 865. n. 2. *Giftroche.*

β. Altavela. *Die Altavela.*
Müller, Natursyst. III. p. 248. *die Altavela.*
Neuer Schaupl. d. Nat. VII. p. 178. *Altavela.*
Artedi, gen. pisc. p. 527. n. 4. Raja corpore glabro aculeis saepe duobus, postice serratis, in cauda apterygia. *Pastinaca marina altera πτεξυπλατεια. Altavela* Neapoli dicta.
Cetti, Sardin. III. p. 64. *Altavela.* Genuens. *Cuccio.*
Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 59. *Altavela.*
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 4. *Altavela.*

γ. Uarnak. *Der Uarnack.* (4)
Artedi, gen. pisc. p. 534. α. R. Uarnak.

8. Clavata. *Der Nagelroche.*
Müller, Natursyst. III. p. 248. n. 8. *Nagelroche.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 104. n. 8. *Nagelroche.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 663. n. 7. *Nagelroche.*
Leske, Naturgesch. p. 329. n. 4. *Nagelroche.*
Ebert, Naturl. II. p. 186. *Nagelroche.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 692. *4ter Brumbeerschwanz.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 755. *Nagelroche.*
Batsch, Thiere. I. p. 493. *Nagelroche.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 35. n. 4.

Artedi,

(4) Nach *Forskål* ist der *Uarnack* keine Spielart von der Pastinaca, sondern vom *Sephen*.

Artedi, gen. pisc. p. 525. n. 2. *Raja clavata* Auctorum. *The Thornback*, et *Maids* Angl.
Bergmann, Naturgesch. III. p. 242. *Nagelroche.*
Lenz, Thiergesch. p. 255. n. 3. *Nagelroche.*
Bloch: Schrift. der Berlin. Gesellsch. N. Fr. VI. p. 379. Zergliederung der Nagelrochen.
Gesner, Fischb. p. 71. *Nagelroche.*
Pontoppidan, Dännem. p. 185. n. 3. *Rokke, Rokkel.*
Pontoppidan, Norw. II. p. 268. *Rokke, Rokkefisk.*
Olaffen, Isl. II. p. 203. tab. 49. 50. *Tindabekia.*
Brünniche, ichth. massil. p. 3. n. 5. Raja (clavata) aculeata, dentibus tuberculosis, cartilagine transversa abdominali. Massil. *Clavellado.*
Leipziger Magazin. III. p. 277. 280. *Nagelroche.*
Oeconom. Zool. p. 113. n. 15. *Nagelroche.*
Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 2. Clavata.
Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 232. n. 9. Raja (clavata) aculeata, dentibus tuberculosis, cartilagine transversa ventrali.
Müller, zool. dan. prodr. p. 37. n. 309. Raja (clavata) aculeata, dentibus tuberculosis. D. *Rokke*, N. *Söm - Rokke*, *Söm - Skatte.*
Charleton, onom. zoic. p. 130. n. 6. Clavata.
Donndorff, Thiergesch. p. 552. n. 6. *Nagelroche.*
Europ. Faun. VII. p. 867. *der Nagelroche.*

9. Rhinobatos. *Der Hayroche.*

Müller, Natursyst. III. p. 250. n. 9. *Hayroche.*
Leske, Naturgesch. p. 329. n. 5. *der Hayenroche.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 104. n. 9. *Hayroche.*
Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 592. *ister Engelsray.*
Onomat. hist. nat. VI. p. 759. *der Hayroche.*
Klein, miss. pisc. III. p. 32. n. 1. *Rhinobatos* sive *Squatinoraja.*
Walbaum, ichth. Klein. p. 84. n. 1.

Artedi, gen. pisc. p. 524. n. 1. Rhinobatos et Squatino - Raja Auctorum.

Artedi, Synon. pisc. p. 139. Ῥινοβάτος.

Gesner, Fischb. p. 66. b. *Engelrothe.*

Leipziger Magazin. III. p. 266. *Hayroche.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 59. Rhinobatos.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 1. Rhinobatos.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 232. n. 10. Raja (Rhinobatos) oblonga, unico aculeorum ordine in medio dorsi.

Charleton, onom. zoic. p. 131. n. 6. Squatino-Raja.

Fabii Columnae phytobas. p. 101. tab. 26. Rhinobatos sive Squatino - Raja.

Europ. Fauna. VII. p. 869. n. 4. *Hayroche.*

β. Raja *percellens*, panduraeformis, capite lato, cordato, trunco angustiore, longo, subtereti, variegato. *

Klein, miss. pisc. III. p. 32. n. 2. Raja transparens, capite coni figura.

Walbaum, ichth. Klein. p. 84. n. 2.

Artedi, gen. pisc. p. 525. Var. α.

Neuer Schaupl. der Nat. II. p. 594. *2ter Engelsray.*

Marcgr. Brasil. p. 151. *Puragua* Brasiliensibus, *Peixe viola* Lusitanis.

Willughby, ichth. p. 8. tab. D. f. 2. Torpedo americana.

12. Djiddensis. *Der weißfleckige Roche.*

Forskål, descr. anim. l. c. Arab. *Rget*; Lohajae *Bokhat*; aliis *Aerab.*

Artedi, gen. pisc. p. 534. n. 16. Raja djiddensis.

13. Lymna. *Der blaugefleckte Roche.*

Artedi, gen. pisc. p. 533. n. 14. Raja Lymna.

14. ARNAK. *Der silberfarbige Roche.*
Artedi, gen. pisc. p. 536. n. 23. Raja Arnak. (Spec. dub.)

* * * *Unbestimmte Rochenarten.*

15. OMMESSCHERIT. *Der Fleckschwänzige Roche.*
Artedi, gen. pisc. p. 536. n. 24. Raja *Omm es scherit.*

16. TAJARA. *Der weissbäuchige Roche.*
Artedi, gen. pisc. p. 536. n. 25. Raja *Tajara.*
Capta vehementer pinnis verberat. *Forsk.*

17. SCHONKIE. *Der weitläuftig gestachelte Roche.*
Artedi, gen. pisc. p. 536. n. 25. Raja Schonkie.
E pelle huius Rajae conficiuntur in urbe *Suaken* vaginae gladiorum. *Forsk.*

18. MULA. *Der buntschwänzige Roche.*
Artedi, gen. pisc. p. 536. n. 27. Raja Mula.

19. CAPENSIS. *Der capsche Roche.*
Artedi, gen. pisc. p. 536. n. 22. Raja capensis.

A. *Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.*

Das Geschlecht ist mit *zehn* Gattungen vermehrt. Bey der 7ten Gattung ist die Var. γ. hinzugekommen.

B. *Neuere Gattungen.*

1. Raja (Osbeckii) corpore inermi, capite aculeato, ore terminali.
Osb. nov. act. nat. curios. IV. p. 99. *Machuelo* Hispanis.

Artedi,

Artedi, gen. pifc. p. 532. n. 12.

Habitat in mari mediterraneo, circa Hifpaniam. Longitudo pedalis.

2. Raja (gallica) feriebus duabus fpinarum in roftro totidemque in cauda.

Pennant, britt. zool. III. p. 87. *the Shagreen.*
Artedi, gen. pifc. p. 533. n. 13.

C. *Unbeftimmtere Thiere.*

1. Raja (Vefpertilio) capite bicorni, oculis ad bafin cornuum fitis, branchiarum aperturis utrinque fenis.

Schneider, Leipz. Magaz. zur Naturk. 1788. p. 83.
Du Hamel, l'oiff. III. p. 295. tab. 17. Raje cornue des Azores. Mobular des Caraibes.
Artedi, gen. pifc. p. 535. n. 18.

2. Raja (biroftris) roftro bifido, corpore cruciformi, pinnis pectoralibus praelongis, attenuatis.

Willughby, ichth. app. p. 5. tab. 9. f. 3. Diabolus marinus.
Pennant, Arct. zool. Suppl. p. 104. *the Devil-Ray.*
Catesby, Carol. app. XXXII. *the Devil-Fifh.*
Artedi, gen. pifc. p. 535. n. 19.

3. Raja (Ajereba) corpore circinato, coloris ferrei, tuberculis in medio dorfo nigris.

Marcgrav. hift. nat. Brafil. p. 175. *Ajereba.*
Pennant, britt. zool. III. p. 88. *the Wip-Ray.*
Klein, miff. pifc. III. p. 34. n. 10. *Leiobatus*, cauda extrema pinnata, antecedente fimplici aculeo?
Walbaum, ichth. Klein. p. 56. n. 10.
Artedi, gen. pifc. p. 535. n. 20.

4. Raja

4. Raja (monstrosa) corpore ovato, pinnis omnibus uncinatis, cirris tribus ad utrumque latus oris.
Leipziger Magazin. 1788. tab. 1. fig. 9. *der Seeteufel.*
Artedi, gen. pisc. p. 535. n. 21.

129. GESCHLECHT. PETROMYZON. *Die Pricke.*

Müller, Natursyst. III. p. 229. Gen. CXXIX.
Leske, Naturgesch. p. 326. Gen. IX.
Borowsky, Thierreich. IV. p. 98. Gen. I.
Blumenbach, Naturgesch. p. 270. Gen. I.
Bechstein, Naturgesch. I. p. 664. Gen. XIV.
Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 710.
Onomat. hist. nat. VI. p. 295.
Batsch, Thiere. I. p. 489. Gen. CXLVIII.
Forster, enchirid. hist. nat. p. 81. Gen. I.
Brünniche, fundam. Zool. p. 128.
Scopoli, introd. ad hist. nat. p. 465. Gen. CCCXXVI.
Bloch, Naturgesch. der Fische Deutschl. III. p. 36.
Artedi, gen. pisc. p. 498. Gen. XLII.
Hermann, tab. affin. anim. p. 290. 305.
Donndorff, Thiergesch. p. 552. Gen. LXIV.

1. MARINUS. *Die Lamprete.*

Müller, Natursyst. III. p. 230. n. 1. *die Lamprete.*
Leske, Naturgesch. p. 326. n. 1. *die Lamprete.*
Borowsky, Thierreich. IV. p. 98. n. 1. *Lamprete.*
Blumenbach, Naturgesch. p. 270. n. 1. Petromyzon (marinus) ore intus papilloso, pinna dorsali posteriore a cauda distincta; *die Lamprete.*
Bechstein, Naturgesch. I. p. 664. n. 1. *die Lamprete.*

Funke,

Funke, Naturgesch. I. p. 423. *die Lamprete.*

Ebert, Naturl. II. p. 181. *Lamprete.*

Neuer Schaupl. d. Nat. I. p. 31. VI. p. 711. n. 1. *Lamprete.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 301. *See-Lamprete.*

Beckmann, Naturhist. p. 71. a. *die Lamprete.*

Batsch, Thiere. I. p. 491. *Lamprete.*

Handbuch der deutsch. Thiergesch. p. 145. *Lamprete.*

Klein, miss. pisc. III. p. 30. n. 3. Petromyzon maculosus, ordinibus dentium circiter viginti.

Walbaum, ichth. Klein. p. 78. n. 3.

Artedi, gen. pisc. p. 499. n. 2. *Lampreta.* P. Jovii et al. *Lampreta maior* Salvian. *Mustela* Bellon. *Lamprey* or *Lamprey-Eel* Anglis.

Bergmann, Naturgesch. III. p. 241. n. 1. *die Lamprete.*

Lenz, Thiergesch. p. 252. n. 1. *die Lamprete.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 219. tab. 53. fig. 101. *die Lamprete.*

Gesner, Fischb. p. 180. *b. Lampreten*, *Lampred*, *Lempfrid*, *Lampheryn*, *Lamprey*, *Lamperey*, *grosse Neunaug.*

Cetti, Sardin. III. p. 57. *die Seelamprete.*

Siemssen, Fische Mecklenb. p. 102. n. 1. *die Lamprete.*

Cavolini, Abhandl. über die Erzeug. der Fische. p. 179. *Lamprete.*

Walbaum: allerneueste Mannigfaltigk. II. p. 433. *Meerneunauge.*

Schöpf: Schrift. der berl. Gesellsch. N. Fr. VIII. p. 184. *Sea Lamprey.*

Nau: Schrift der berl. Gesellsch. N. Fr. VII. p. 466. *Lamprete.*

Naturforsch. XV. p. 78. n. 24. XXV. p. 31. n. 17. *Lempferich.*

Lich-

Lichtenberg und Voigt, Magaz. für d. Neueſt. etc. VI. p. 155.

Beckmann, phyſ. oekon. Bibl. I. p. 512. *Seelamprete.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 78. *Lamprete.*

Krünitz, ökon. Encykl. LIX. p. 350. *Lamprete, groſse Neunauge, Meerneunauge.*

Coler, oecon. rur. et domeſt. I. p. 663. *Lamprete.*

Loniceri, Kräuterb. p. 696. *Lamprete.*

Eberhard, Thiergeſch. p. 152. *Lamprete.*

Oekonom. Zool. p. 112. n. 12. *Lamprete.*

Ludovici, Kaufmannslex. III. p. 1083.

Linné, Syſt. Nat. Ed. II. p. 60. *Lampreta.*

Linné, Syſt. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 1. Lampreta.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 230. n. 1. Petromyzon (marinus) ore intus barbato, pinna dorſali poſteriore a cauda diſtincta.

Charleton, onom. zoic. p. 153. Lampetra.

Schwenkfeld, ther. Sileſ. p. 431. Lampreta maior. *Lamprel, Lampred, Lamprey, groſses Neun-Auge.*

Donndorff, Thiergeſch. p. 553. n. 1. *die Lamprete.*

Nat. u. Kunſt. II. p. 307. *Lamprete.*

Europ. Fauna. VII. p. 871. n. 1. *die Lamprete.*

2. F l u v i a t i l i s. *Die gemeine Neunauge.*

Müller, Naturſyſt. III. p. 231. n. 2. *die Neunauge.*

Leske, Naturgeſch. p. 326. n. 2. *die Fluſspricke.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 99. n. 2. *die Neunauge.*

Blumenbach, Naturgeſch. p. 270. n. 2. Petromyzon (fluviatilis) pinna dorſali poſteriore angulata; *die Pricke, Neunauge.*

Bechſtein, Naturgeſch. I. p. 665. n. 2. *die Pricke.*

Funke, Naturgeſch. I. p. 422. *die Fluſspricke.*

Ebert, Naturl. II. p. 182. *Neunauge.*

Neuer Schaupl. der Natur. VI. p. 712. *Neunauge.*

Ono-

Onomat. hist. nat. VI. p. 299. *Flusslamprete.*
Handbuch der deutsch. Thiergesch. p. 145. *Neunauge.*
Batsch, Thiere. I. p. 490. *gemeine Pricke.*
Beckmann, Naturhist. p. 72. *b. Neunauge, Brücke.*
Klein, miss. pisc. III. p. 29. n. 1. Petromyzon unico ordine denticulorum minimorum in limbo oris praeter inferiores maiores.
Walbaum, ichth. Klein. p. 78. n. 1.
Artedi, gen. pisc. p. 498. n. 1. *Lampreta fluviatilis et minor* Auctorum. *Näting* et *Neunögen* Suecis. *Lampern* et *Lamprey-Eel* Anglis.
Bergmann, Naturgesch. p. 241. n. 2. *die Neunauge.*
Lenz, Thiergesch. p. 253. n. 2. *Flusspricke, Siebenauge.*
Meidinger, icon. pisc. Austr. V. tab. 50. Petromyzon fluviatilis.
Meidinger, Vorles. I. p. 174. n. 2. *die Flusspricke.*
Gesner, Fischb. p. 181. *Berlin, Bärlin, Berling, Pricke.*
Heppe, Abbild. der Fische. p. 220. tab. 53. fig. 102. *die Neunauge.*
Richter, Ichthyoth. p. 857. *Neunauge.*
Wagner, vollkommn. Fischer. p. 141. *Neunauge.*
Steinbock, Fischerey. p. 226. 347. *Neunauge.*
Wohlbewährte Fischgeheimnisse. p. 103. *Neunauge.*
Bock, Naturgesch. von Preuss. IV. p. 501. *Neunauge.*
Fischer, Livl. p. 113. n. 194. *gemeine Neunauge, Lamprete;* lett. *Nehges, Neenoges, Suttini;* ehstn. *Silmud, Uehheksa-Silmud;* russ. *Minoggi.*
Siemssen, Fische Meklenb. p. 103. n. 2. *gemeine Neunauge.*
Pontoppidan, Dännem. p. 185. n. 1. *Lamprete.*

Pon-

Pontoppidan, Norweg. II. p. 262. *Negenogen*, *Steensüe.*

Fermin, Surin. II. p. 248. *Lamprete oder Neunauge.*

Döbel, Jägerprakt. IV. p. 79. *Neun-Augen.*

Stralſund. Magaz. I. p. 458. n. 19. *Neunauge.*

Coler, Oecon. rur. et domeſt. I. p. 664. *Neunauge.*

Loniceri, Kräuterb. p. 696. *Brücken.*

Schrift. der Berl. Geſellſch. N. Fr. IX. p. 195. n. 1. *Pricken.*

Eberhard, Thiergeſch. p. 152. *Neunauge, Bricke.*

Oekonom. Zool. p. 112. n. 13. *Neunauge.*

Krünitz, ökonom. Encykl. LIX. p. 362. *Neunauge*, *Fluſs-Neunauge.*

Graumann, diätet. Wochenbl. für alle Stände. II. p. 34.

Wittenb. Wochenbl. 1778. St. 15. p. 113.

Waldſchmidt, lampretae fluviatilis anatome; *in den* Miſc. Nat. Cur. Dec. 3. A. 5 et 6. obſ. 231. p. 545.

Valentin, amphith. zootom. II. p. 131.

Linné, Syſt. Nat. Ed. X. I. p. 230. n. 2. Petromyzon (fluviatilis) pinna dorſali poſteriore angulata.

Müller, zool. dan. prodr. p. 37. n. 307. Petromyzon (fluviatilis) pinna dorſali poſteriore angulata. D. *Negen-Ogen.* N. *Steen-Sue*, *Lamprette*, *Negen-Ogen.*

Charleton, onom. zoic. p. 159. n. 7. Lampreta fluviatilis.

Wulff, ichth. bor. p. 15. n. 19. Petromyzon fluviatilis.

Schwenkfeld, theriotr. Sileſ. p. 432. Lampreta media; *Neun-Auge*, *Neun-Ocke.*

Kramer, Auſtr. p. 383. n. 1. Petromyzon pinna dorſali ſecunda angulata. Auſtr. *Neunaugen.*

Rzaczynsky, auct. hist nat. Pol. p. 240. Lampreta. *Minog, Wegorzyca.*

Donndorff, Thiergesch. p. 553. n. 2. *die Neunauge.*

Natur und Kunst. II. p. 308. *Neunauge.*

Europ. Faun. VII. p. 878. n. 2. *gemeine Neunauge.*

β. Petromyzon transversalibus et nigricantibus lineis. *

Klein, miss. pisc. III. p. 30. n. 2.

Walbaum, ichth. Klein. p. 78. n. 2.

3. Branchialis. *Die Kiefenpricke.*

Müller, Natursyst. III. p. 234. n. 2. *der Kieferwurm.*

Leske, Naturgesch. p. 327. n. 3. *die Kiefenpricke.*

Borowsky, Thierreich. IV. p. 100. n. 3. *Kiefernsauger.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 366. n. 3. *Kiemenneunauge.*

André u. Bechstein, Spazierg. IV. p. 254. *Kiefernsauger.*

Funke, Naturgesch. I. p. 422. *Kieferwurm.*

Ebert, Naturl. II. p. 182. *Kieferwurm.*

Neuer Schaupl. der Nat. VI. p. 712. n. 3. *Kieferwurm.*

Onomat. hist. nat. VI. p. 297. *Kieferwurm.*

Klein, miss. pisc. III. p. 30. n. 4. Petromyzon corpore annuloso, appendicibus utrinque duabus in margine oris.

Walbaum, ichth. Klein. p. 78. n. 4.

Artedi. gen. pisc. p. 409. n. 3. p. 500. n. 5. (zweymal aufgeführt).

Bergmann, Naturgesch. III. p. 241. n. 3. *Kieferwurm.*

Lenz, Thiergesch. p. 253. n. 3. *Kiefenpricke.*

Meidinger, Vorles. I. p. 175. n. 3. *Kieferwurm.*

Gesner, Fischb. p. 159. *b. Neunauge.*

Heppe,

Heppe, Abbild. der Fische. p. 222. tab. 54. f. 103. *Querder, Steinbeisser, Schlammquerder, Uhle, kleine Neunauge.*

Steinbock, Fischerey. p. 217. *eine Art kleiner Neunaugen.*

Bock, Naturgesch. von Preufs. IV. p. 502. *Kieferwurm.*

Siemssen, Fische Meklenb. p. 104. n. 3. *der Querder.*

Cavolini, Abhandl. von der Erzeug. der Fische. p. 178. *Kiefernpricke.*

Krünitz, ökon. Encykl. LIX. p. 377. *Querder.*

Eberhard, Thiergesch. p. 152. *kleinste Lamprete.*

Coler, oecon. rur. et domest. I. p. 358. *Steinbeisser.*

Loniceri, Kräuterb. p. 696. *Neunauglen.*

Linné, Syst. Nat. Ed. II. p. 60. Enneophthalmus.

Linné, Syst. Nat. Ed. VI. p. 40. n. 3. Enneophthalmus.

Linné, Syst. Nat. Ed. X. I. p. 230. n. 3. Petromyzon (branchialis) pinna dorsali posteriore lineari, labio oris superiore latere lobato.

Kramer, Austr. p. 384. n. 2. Petromyzon pinna dorsali secunda lineari, labio oris superiore pone lobato. Austr. *Uhlen.*

Schwenkfeld, theriotr. Siles. p. 432. Lampreta minima. *Steinbeisse.* p. 433. Lampreta minima cuenosa. *Mur-Neunauge, Schlammbeissker, Querder, Schlammquerder.*

Rzaczynsky, auct. hist. nat. Pol. p. 213. Lampreta fluviatilis. *Fluss-Neunauge.* Pol. *Minog rzeczng.*

Donndorff, Thiergesch. p. 534. n. 3. *Kiefenpricke.*

Natur u. Kunst. II. p. 309. *Kiemenpricke.*

Europ. Faun. VII. p. 887. n. 3. *die Kieferpricke, Sandwurm, Steinpeitsche, Steinpietsche, Wasserwurm, Leinaal.*

4. PLANERI. *Die kleine Neunauge.*

Bechstein, Naturgesch. I. p. 667. n. 4. *die kleine Neunauge*, *Bachneunauge.*

Heppe, Abbild. der Fische. p. 228. tab. 44. f. 223. *kleine Neunauge.*

Krünitz, ökon. Encykl. LIX. p. 379. *kleine Neunauge.*

Artedi, gen. pisc. p. 499. n. 4. Petromyzon Planeri.

Europ. Faun. VII. p. 890. n. 4. *die kleine Neunauge.*

Veränderungen gegen die XII. Edition, und Vermehrung der Gattungen dieses Geschlechts.

Das Geschlecht ist mit *einer* Gattung vermehrt.

Wiederholung der neu hinzugekommenen Gattungen.

A. *Bey den Amphibien.*

In dem Geſchlecht	Teſtudo.	18.	Gattungen.
— — —	Rana.	18.	—
— — —	Draco.	—	—
— — —	Lacerta.	29.	—
— — —	Crotalus.	—	—
— — —	Boa.	—	—
— — —	Coluber.	72.	—
— — —	Anguis.	9.	—
— — —	Amphisbaena.	3.	—
		149.	Gattungen.

B. *Bey den Fiſchen.*

In dem Geſchlecht	Muraena.	3.	Gattungen.
— — —	Gymnotus.	4.	—
— — —	Trichurus.	1.	—
— — —	Anarhichas.	3.	—
— — —	Ammodytes.	—	—
— — —	Ophidium.	2.	—
— — —	Stromatheus.	1.	—
— — —	Xiphias.	—	—
— — —	Sternoptyx.	1.	—
— — —	Callyonimus.	4.	—
— — —	Uranoſcopus.	1.	—
— — —	Trachinus.	—	—
		20.	Gattungen.

Von umstehender Seite	20.	Gattungen.
In dem Geschlecht Gadus.	4.	—
— — — Blennius.	4.	—
— — — Cepola.	1.	—
— — — Echeneis.	—	—
— — — Coryphaena.	7.	—
— — — Gobius.	17.	—
— — — Cottus.	4.	—
— — — Scorpaena.	6.	—
— — — Zeus.	4.	—
— — — Pleuronectes.	9.	—
— — — Chaetodon.	40.	—
— — — Sparus.	12.	—
— — — Scarus.	7.	—
— — — Labrus.	28.	—
— — — Sciaena.	24.	—
— — — Perca.	18.	—
— — — Gasterosteus.	2.	—
— — — Scomber.	11.	—
— — — Centrogaster.	3.	—
— — — Mullus.	3.	—
— — — Trigla.	5.	—
— — — Cobitis.	1.	—
— — — Amia.	—	—
— — — Silurus.	6.	—
— — — Teuthis.	—	—
— — — Loricaria.	—	—
— — — Salmo.	24.	—
— — — Fistularia.	1.	—
— — — Esox.	4.	—
— — — Elops.	—	—
— — — Argentina.	2.	—
— — — Atherina.	3.	—
— — — Mugil.	3.	—
	273.	Gattungen.

Von umſtehender Seite	273.	Gattungen.
In dem Geſchlecht Exocoetus.	1.	—
— — — Polynemus.	1.	—
— — — Clupea.	3.	—
— — — Cyprinus.	19.	—
— — — Mormyrus.	1.	—
— — — Oſtracion.	1.	—
— — — Tetrodon.	6.	—
— — — Diodon.	1.	—
— — — Sygnatus.	—	—
— — — Pegaſus.	—	—
— — — Centriſcus.	1.	—
— — — Baliſtes.	10.	—
— — — Cyclopterus.	3.	—
— — — Lophius.	1.	—
— — — Acipenſer.	2.	—
— — — Chimaera.	—	—
— — — Squalus.	17.	—
— — — Raja.	10.	—
— — — Petromyzon.	1.	—
	351.	Gattungen.

Register

nach den Seitenzahlen.

A.

Aal 225
— bunte 229
— gemeine 229
— ſpitzmäulige 233
— getüpfelte 236
— elektriſche 241
— betäubender 241
Aalbaſtard 252. 253. ſ. Enchelyopus.
Aaleidechſe 130
Aalekone 311
Aale-Kuſe 297
Aalemoder 311
Aale-Quabbe 297. 311
Aalfrau 310
Aalgroppe 310
Aalgrundel 338
Aalmurmel 760
Aalmurmelfiſch 760
Aalmutter 310
Aalput 310
Aalputte 292. 309
Aalquappe 293. 310.
Aalraupe 292. 310
Aalroppe 293
Aalruppe 293
Aalrutte 294
Aalſchlange 130. 131. 212
——— gefleckte 213
——— gehörnte 213
——— cylindriſche 214
Aalwels 589
Abapokitſok 817
Abbor 493
Abbore 493. 494
Abendfroſch 48
Abendkröte 48
Abgottsſchlange 145
Abletto 743
Abling 743
Aborn 493
Abor uden Flos 520
Αβραμις 747
Abu baſal 431
Abu belah 513
Abu burs 105
Abu catuia 358
Abu Daſur 397
Abu dagn 560
Abu defduf 405
Abu Djubbe 470
Abu Farer 487
Abu garu 405
Abu geſchguſch 670
Abu grymbi 726
Abu gudda 253
Abu gurr 555
Abu Hamrur 486. 489
Abu keſckul 670
Abu-kott 843
Abu loejla 549
Abu mechajat 781
Abu meles 444
Abu m'harak 489
Abu Minſchar 852
Abu Mgaterim 488
Abu mſammer 487. 488
Abu noqta 486
Abu oeju 489
Abu oyena 455
Abu Samf 487

Abu sansun 549
Abu senduk 768
Abu soensun 548
Abu tabak 555
Abu zummara 791
Acanga 145
Acanthias 538. 853
Acarauna 390. 392. 408
Acaramucu 803
Αχελι 230
Acipenser 825. 826.
—— Sturio 825
—— Schypa 828
—— Ruthenus 828
—— stellatus 829
—— Huso 830
Acciuga 688
Acontias 165. 171
Acrochordus 223
Acudian 351
Aculeatus 531. 537. 539.
Acus 243. 661. 789. 797.
Adelfisch 636
Adex 114
Aeas 850
Aedda 675
Aeglefinus 273
Aehrenfisch 669
—— mittelländische 669
—— carolinische 671
—— arabische 671
—— japanische 671
—— Brownische 671
Aerab 874
Aesculapnatter 172
Aescherling 632
Aesping 162
Aespingschlange 166
Aesche, breite 630
—— Müllersche 631
—— gemeine 632
—— schwedische 639
—— caspische 639
Aescher 628
Aesculapschlange 172
Αετος 870
Afdelles 457
Affennase 152
Affennatter 152
Afterbrasse 443
—— weissliche 444
—— schmutzigbraune 444
—— gabelschwänzige 444
—— Schlossersche 444
Aftersinnaal 239
Agama 90
Agame 90
Agilo 176
Aglernak 868
Αγνος 269
Agönen 725
Agone 756
Agünen 725
Aguillo 662
Ahaetulla 147. 194
Ahaniger 655
Ahtes 380
Ajata 415
Ajereba 876
Aikuille 230
Ak-Dshilan 183
Akkalagge 850
Akaminagrausis 578
Akulliakitsok 309
Akulsiakitsok 290
Alalungha 542
Aland 736. 740
Alandblecke 741
Alander 625
Alant 715
Alat 715
Alata 673
Alauda 308
Alauda cristata 303
—— non cristata 308
Alausa 689

Albacore 546
Albacores 553
Albecorre 546
Albekor 543
Albicula 745
Albiculus 744
Albocora 544
Alböck 638
Alboro 421
Albula 629. 631. 638. 674. 744
Albulen 638. 743
Albulus 753
Alburnus 502. 725. 743
Alelunghe 543
Alender 738
Alet 690. 715
Alidras 156
Alidrasnatter 156
Alidre 157
Alligator 74
Alilango 453
Alka 850
Alkufwa 725
Alkutta 725
Alnt 755
Alosa 689
Alose 684
Alpenfrosch 52
Alpenforelle 619
Alphestes 475. 476
Αλφεστης 475
Alse 689
Alsenfisch 689
Altavela 872
Altfisch 715
Alte Weib 460. 806
Altweiberfisch 807. 808
Alven 744
Alwen 744
Ambir 559
Ameisennatter 199
Ameisenschlange 199
Ameiva 110
—— agilis 113
—— americana 111
—— arguta 117
—— Algira 117
—— aurita 118
—— bullaris 118
—— cruenta 117
—— meridionalis 116
—— Teguixin 119
—— velox 116
—— uralensis 118
Americima 122
Amersulak 817
Ami 849
Αμια 552
Amia 551. 552. 583
— calva 583
Ammobate 181
Ammobates 181
Ammodytes 146. 153. 154
Ammodytennatter 153
Amore Guacu 323
—— Pixuma 341
Amphibia 1
Amphibien 1
—— kriechende 1
—— schleichende 137
Amphisbaena 215. 219
—— Giraupiagra 213
—— fuliginosa 219
—— varia 220
—— magnifica 220
—— flava 220
—— alba 220
—— reticulata 221
Amphisilen 800
Amsel 475
Amsellippfisch 474
Anableps. 574
Anacandaja 145
Anacandia 145
Anaconda 145

Ana-

Anarhichas 246
—— Lupus 247
—— minor 248
—— ſtrigoſus 248
—— pantherinus 248
Anchovies 692
Anger 181
Angrias 230
Angelfiſch 802. 871
Angelfiſh 394
Angel-fiſh 857
Angelus marinus 857
Angelroche 871
Angler 824
Anguella 670
Anguilla 229. 251.
Anguina 130
Anguis 211
—— quadrupede 130
—— quadrupes 130
—— bipes 131
—— Aeſculapii 173
—— flagelliformis 196
—— Meleagris 211
—— ſtriatus 211
—— colubrinus 212
—— miliaris 212
—— jaculus 212
—— maculatus 212
—— reticulatus 213
—— ceraſtes 213
—— naſutus 214
—— lumbricalis 214
—— laticauda 214
—— ſcytale 214
—— Eryx 215
—— fragilis 215
—— ventralis 217
—— platuros 217
—— lineatus 217
—— clivicus 217
—— annulatus 217
—— ſcutatus 218
Anguis corallinus 218
—— ater 218
—— rufus 218
—— hepaticus 218
—— teſſalatus 218
—— albus 218
Angmakſak 649
Anguleuſe 165
Angueg 76
Anguſedlòk 814
Anjovis 692
Annellée 169
Annolis 111
Anodon 144
Anoſtomus 646
Another Bojobi 144
Anſchovis 691
Ansjovis 666
Antacaeus ſtellaris 832
Anthias 447
Ανθιας 447
Anzioven 692
Apachykoatl 196
Ape 845
Aper 361
Aper marinus 391
Ap. Fiſken 834
Aphua cobites 335
Aphya 335. 336. 723
Apodes 225
Apochykoatl 156
Apron 498
Apua 725
Aqua 47
Aquaquan 47
Aquila 869
Aquilat 854
Aquilone 870
Arabi 674
Aramaca 383. 386
Aranea 271
Araneo 500
Araneus 271

Arango

Arango 272
Arbor 756
Arbore 756
Arborine 756
Arboretto 424
Arboro 421
Arbun 424
Αρεγγα 683
Argentina 666
—— Sphyraena 666
—— gloſſodonta 667
—— carolina 668
—— Machnata 668
—— Pennanti 669
Argus 111. 115. 124. 200. 383. 395. 480.
Arguskllppfiſch 395
Argusſchlange 200
Argusſcholle 383
Argyrops 432
Arid 429
Arliſche 723
Arnardlok 814
Arnogloſſus 385
Arſchkriecher 537
Aruanus 396
Aruſa 405
Aruſet el báhr 405
Aſcalabos 87. 88.
Aſcalabotes 88
Aſch 633
Aſche 633. 738
Aſsſch 633
Aſsch 633
Aſcita 595
Aſcurpi 81
Aſellus varius 277
—— maior 281
—— barbatus 282
—— vireſcens 285
—— niger 287
—— callarias 300
Aſſiur 404
Aſiatique 205
Aſinus 290
Aſk 93
Ασκαϑκρος 413
Aſmud 487
Aſmudi 486
Aſotus 584
Aſpe 740
Aſper piſciculus 498
Aſpredo 588
Aſpic 167
Aſpis 166
Aſpius 739
Aſſaris 494
Aſſur 494
Aſterias aſpera 869
Ataja 487. 513.
Atherina 669
—— Hepſetus 669
—— Menidia 671
—— Sihama 671
—— japonica 671
—— Brownii 671
—— auſtralis 671
Αϑεριvα 670
Atherine 670
Atinga 781. 784.
Atringa 781
Atropos 151
Atter 159
Attilus Padi 828
Attinga 782
Atun 553
Auceps 192
Aug 658
Augenlied 89
Augenroche 867
Augenſchlange 165
Augenſchwanz 504
Augenwimper 306
Augſolen 364
Aunardlek 624
Aurado 410

Aurata 408. 410. 432. 518
Auriflamma 559
Auriga 404
Auriol 541
Auroranatter 171
Auroraſchlange 171
Aurore 171
Ausländer 581
Auven 494
Auwawa 809
Aydex 114
Azuré 53
Azurée 204
Azzazizi 808

B.

Baal 638
Baars 493
Baarſch 491. ſ. Barſch.
Baarſche 354
Bachbambele 722
Bachforelle 612
Bachkarpfen 719
Bachkreſſe 707
Bachneunauge 884
Baclama 694
Bäckraö 613
Bänderbarſch 510
Bärble 698
Bärblin 698
Bärlin 880
Bärſching 491. ſ. Barſch.
Bärſchling 492
Bätän 194
Baghe 549
Bagre 594 595
Bagrefiſch 595
Bahis 521
Bajad 548, 549. 595.
Bakkeljau 280
Bakſkulle 375
Balaena minor 852
Balance-Fiſh 842
Balch 638
Balchen 745
Balhenen 638
Bali 155
Baliſtes 802
—— Monoceros 803
—— ſcriptus 804
—— hiſpidus 804
—— longiroſtris 804
—— tomentoſus 804
—— papilloſus 805
—— verrucoſus 805
—— biaculeatus 805
—— aculeatus 806
—— vetula 806
—— maculatus 807
—— ringens 807
—— ſinenſis 808
—— Aſſaſi 808
—— Capriſcus 808
—— forcipatus 808
—— punctatus 809
—— bellus 809
—— Kleinii 809
—— Spilotopterygius 809
—— Auwawa 809
—— barbatus 810
—— curaſſavicus 810
—— americanus 810
—— Meulenii 810
—— Schoepfii 810
—— japonicus 811
—— Talpa 811
Ballerus 751
Balliſta 842
Bambele 722. 741
Bandfiſch 315. ſ. Klippfiſch.
Bande-noire 172
Bandnatter 188
Bandouliere 386
Bandrücken 153
Bandſchecke 191
Bandſchlange 210

Barbar

Barbar 81. 793
Barb 698
Barbatula 575
Barboitteau 739
Barbe 697
Barbel 559. 561. 697.
Barbell 698
Barbele 698
Barbo 699
Barbocha 294
Barboni 556
Barbota 293. 294
Βαρβουνι 557
Barbus 697
Barbulus 699
Barf 698
Barme 697
Barmkarpfe 746
Barn 748
Barracal 867
Barracuda 655
Bars 493
Barsch 491
—— gemeine 492
—— amerikanische 495
—— punctirte 499
—— arabische 502
—— schwarze weissbandirte 506
—— grobfischartige 507
—— pensylvanische 508
—— schwarze 509
—— goldflossige 509
—— mittelländische 509
—— blaugesprenkelte 510
—— rothgetüpfelte 511
—— schwarzröthliche 513
—— braunschwarze 513
—— fahlschwarze 513
—— rothe weissbandirte 513
—— scharlachrothe 513
—— weissgesprenkelte 514
Barsch, violetgetüpfelte 514
—— schwarzschwänzige 515
—— gestreifte 517
—— lineirte 518
—— kleinschuppige 521
—— langköpfige 521
—— blutrothgestreifte 522
—— schöne 523
—— dreygablige 523
—— fliegender 355
Barschling 491. s. Barsch.
Barse 496
Barsen 494
Bartgrundel 576
Bartfisch 817
Barthering 694
Bartmännchen 252
Bartumber 485
Bartwels 589
Barwana 699
Basiliscus 84
Basilisc 84
Basilisk 84
Basse 501
Bastardfrosch 62
Bastardfinnaal 243
Bastardgründling 337
Bastardkarpfen 706
Bastardklapperschlange 210
Bastardmakrelle 549
Βατος 865
Βατις 865
Batis 864
Batrachus 588. 590
Βατραχος 269. 820. 821
Batte potto 862
Bauchsauger 811
—— kleine 815
—— kleinste 815
—— glatte 815
—— groszähnige 816
—— wassersüchtige 816

Bauch-

Bauchsauger, gallertartige 816
—— schleimige 817
—— gestreifte 818
Baumdrach 84
Baum-fröschlin 59
Baumfrosch 57
Baumroche 864
Baut 723
Bavarello 306
Bayhapua 192
Bdella 723
Beard 300
Becassa 639
Becasse 800
Becune 655
Beenvisch 769
Beersing 495
Befaal 241
Beilbauch 640
Beinfisch 761
—— dreyeckige 761
—— geperlte 762
—— zweystachlichte 763
—— dreystachlichte 764
—— vierstachlichte 764
—— hochrückige 765
—— gehörnte 766
—— hökrige 767
—— bucklige 767
—— glatte 768
Beinohren 759
Beinschiesser 123
Beiseker 579
Beisser 579
Belaja Rybyza 639
Βελανιδα 662
Belone 660
Βελονη 661
Beluga 830
Belugar 566
Berbis 555
Berda 431
Berg-Galt 478
—— Bergforelle 619
—— Berggylte 467. 478. 479
—— Berglachs 330
—— Bergschlange 148
—— Bergylta 478
—— Berling 880
—— Berlin 880
—— Berschk 491. s. Barsch.
—— Bersich 493
—— Berus 158
—— Beschenaja Ryba 690
—— Beulenkröte 46
—— Bezola 638. 745
—— Bhar 486
—— Bianchetti 336
—— Bicuda 262
—— Biegeleisen 761
—— Biegge 743
—— Bjelaya ryba 648
Bierchen 723
Billing 757
Bimaculé 77
Bin javacok jangur eckor 89
Bint er robban 513
Binzbaut 723
Björkna 750
Biörkfisk 750
Biörka 750
Bipes 131. 173
Biss 444
Bitin 151
Bitinschlange 165
Bitis 165
Bitterfischchen 724. 742.
Bitterfischlein 723
Bitterling 722. 742
Bizling 418
Blaagomme 468
Blaaskaal 468
Blaa-Spol 741
Blaaspurv 758
Blaastaal 468
Blaastack 468

Black.

Blackfiſch 525
Black-fiſh 477
Black-Tail 415
Blacktail 515
Blade 415
Blanchatre 186
Blanche 166
Blanchet 221
Blanche et brune 189
Blanker 288
Blanklax 604
Blaſer 775
Blaſenträger 118
Blaſenfroſch 61
Blaſsnaſe 178
Blatternatter 189
Blätterſchuppe 482
Blaufellchen 637
Blaufelche 638
Blaugrundel 336
Blaukopf 523
Blauling 628. 745
Blauohr 458
Blauwhundt 846
Blauwürfel 173
Blawfelken 638
Blawling 638
Bleax 743
Blecke 753
Bleege 632
Blege 632
Bleihe 757
Bleie 746. 751. 753.
Bleikia 612
Bleizen 747
Blennius 301
—— Galerita 302
—— criſtatus 303
—— cornutus 304
—— ocellaris 304
—— faſciatus 305
—— gattorugine 305
—— ſuperciliofus 306
Blennius, tentacularis 306
—— Simus 306
—— Phycis 307
—— Pholis 307
—— Gunellus 308
—— punctatus 309
—— muſtelaris 309
—— viviparus 310
—— Lumpenus 312
—— raninus 312
—— muraenoides 313
—— lumpretaeformis 313
—— regius 313
—— Chuſs 313
—— amphibius 314
—— Edwardſii 314
—— varius 314
—— torvus 314
—— puſtulatus 314
Bletze 749
Bley 746. 747. 753
Bleybrachsmen 747
Bleye 751. 753.
Bleyer 747. 753
Bleyweiſsfiſch 753
Blicke 725. 744. 747. 751. 753
Blicca 753
Blickling 753
Blickta 631
Blick 753
Blieck 743
Blindaal 236
Blindenſchleicher 216
Blindfiſch 788
Blindnatter 167. 179
Blindſchleiche 215. 221.
Blinzler 465
Blödauge 281
Blödſichtige 465
Blod-Sild 688
Blogylta 459
Bluet 166. 200

Blue-fish 324
Blüte 743
Blutflosser 729
Blutkehle 191
Blutstrieme 522
Blutschwanz 117
Boa 143
— contortrix 143
— canina 144
— Hipnale 144
— Constrictor 145
— Cenchris 147
— Ophrias 148
— Enydris 148
— Murina 148
— Scytale 148
— hortulana 149
— ambleocephala 149
Boca 425
Bocca 268
Bockas 549
Bodianus 510
Boeuf 268
Boehla 513
Bönuk 667
Bogae 425
Bogaraveo 430
Bogenfisch 390
Bogenklippfisch 390
Bogo 425
Bohar 486
Boicininginga 139. 141
Boicininga 139. 141
Boiga 194
Boiguacu 145. 146.
Boiguatrara 164
Bointo 549
Bojobi 144
Boiquira 139. 141
Βοιτος 348
Bokabliau 585
Βωκες 426
Βωκη 425
Bokhat 874
Bokkenvisch 388
Bolch 279
Bolegar 566
Bolk 283
Bollstint 627
Bombée 27
Bone-Fish 479
Bonet 544
Bonetfisch 543
Bonito 544
Bonkose 488
Bonneto 546
Bonney-Pike 656
Bonnite 543
Bont-Ael 589
Boops 469
Boopshauting 425. 469
Boque-Raveo 430
Bordée 55
Borstenflosse 427. 693
Borstenlachs 650
Borting 610. 611
Bosse 501
Bossue 60
Boteis 442
Boteit 405
Bott 723
Botta 294
Botte 38
Botten 380
Bottbastard 395. 396. 398. 401. 402.
Boudreuil 820
Boudroi 819
Boudroye 819
Βουγλωσσα 373
Bouiah 108
Bounce 837
Βουφθαλμοι 416
Βουπα 426
Βουφος 269
Bourbeuse 18

Bourſe 809
Box 425
Boẞ 425
Brachſem 746
Brachſen 746
Bradem 746
Bradfiſch 732. 736
Brächen 747
Bräſem 747
Brätling 687
Braexen 747
Brama 439. 713. 746
Brame toupée 302
Branchioſtegi 759
Brand-Braſmen 415
Brandkok 624
Brandſchlange 159
Braſen 752
Braſilienne 204
Braſsle 747
Braſſen 746
Bratfiſch 126. 132. 638. 736. 737. 745
Braunwimper 508
Brax 747
Braxenfika 752
Braxen 714. 748.
Braxenpanka 752
Bream 747. 748
Brechling 723
Bredflab 820
Breedflab 820
Breitele 753
Breitfiſch 257. 547. 753.
Breitfloſser 401
Breitling 687. 752
Breitſchwanz 183. 214
Breitzahn 411. 413. 440. 474
Brenneſſel 77. 80
Breſen 746. 747
Breſſen 747
Breſsmen 747
Bret 380
Breytelin 753
Bricke 881
Brigotte 567
Brillennatter 179
Brillenſchlange 179
Brillenträger 775
Brisling 688. 690
Brislinger 690
Brochet 657
Brochet de terre 127
Brodda Mus 343
Broderie 149
Bronchini 500
Bronzennatter 189
Broſe 746
Brosme 298. 299. 311
Brosmer 298
Bruchſchlange 215
Brücke 880
Brugd 847
Brugden 847
Brumbeerſchwanz 865. 866. 867. 868. 869
Brummer 345
Brunette 185
Brune 60
Brunnenfroſch 56
Bruſtfaltenfiſch 262
Bruſtfleck 509
Bizona 634
Bubalis 350
Budia 452
Budjen 725
Bue-Orm 175
Bufala 434
Büffelſchlange 145
Bufo 37
— vulgaris 38
— calamita 41
— viridis 41
— obſtetricans 41
— marmoratus 43

Bufo igneus 44
— fuſcus 45
Bugloſſus 365. 373
Bukruſch 335
Bulatmai 712
Bulcard 307
Bullenfroſch 50
Bull-Frog 51
Bullhead 348
Bull-Trout 610
Bulti 463
Bunke 752
Buntbaarſch 493
Buntkopf 330
Bunuk 667
Burbot 292
Burdi 513
Burgall 478
Bürgermeiſter 85
Buri 673
Burs 105
Bursbull 343
Bürſtel 495
Buſchkröte 38
Buſketudſen 38
Butt 723. 724
Butte. ſ. Scholle.
Bütte 370. 380.
Buttes 370
Butterfiſch 308
Butterflyfiſh 304
Buttſole 373
Bützle 723
Bykling 692
Bynni Karpfen 712
Byrkelange 299

C.

Cabeljau 278
Cabliau 279
Cabote 568
Cabrilla 522
Cabrotte 567
Cacadora 145
Cackerel 426
Caecilia 216. 221
—— tentaculata 222
—— glutinoſa 223
Caecula 216
Cagarel 417
Cahiranatter 193
Caiman 74
Calmar 152
Calamite 41
Calamita 41
Calamites 59
Caliſcertula 112
Callarias 275. 549
Callichthys 596. 598
Callionymus 264
—— Lyra 264
—— Dracunculus 266
—— indicus 266
—— baikalenſis 267
—— ocellatus 267
—— ſagitta 267
—— japonicus 267
Callyodon 447. 528
Callichthys 256
Callorhynchus 834. 835. 836.
Calotes 87
Cameleon 84. 106
—— maskirter 84
—— verlarvter 84
—— afrikaniſcher 110
—— capſcher 110
—— der kleine grüne 118
Camuſe 152
Canicula 837
Canina 410
Canis Carcharias 849
Canna 455
Cannelé 135
Cantaro 426
Cantharus 426
Caouane 10
Capadoras 147

Capito 712. 715. 740. 746
Capo groſſo 348
Capoeta 712
Capellan 283 649
Capo forte 565
Cappa 482
Capra 749
Capriſcus 807. 808. 810
Carangue groſſe 554
Carapo 2:9
Carapopeba 135
Caraſſius 712
Caraſus 714
Carbonajo 287
Carbonarius 287
Carcharias 848
Cardilagno 802
Carette 4. 5 9
Carinée 186
Carite 546
Carmoiſinſchlange 170
Carnifex 95
Carp 700
Carpe 700
Carpera 704
Carpfen 702
Carpio 618. 700
—— Benacinus 618
—— lacus Benaci 618
Carpioni 618
Caſchive 760
Caſcavel 139
Caſca vela 139
Caſtagnola 428
Caſtagnole 428
Cataphracta 562
Cataphractus 342. 562. 565. 571 572. 597. 598. 602
Catoſtomus 754
Catulus 838
Catus 192. 592
Catfiſh 592
Caudiverbera 76
Caudiſona 138. 139. 141
Cauque 719
Cavala 546
Cavatina 484
Cavias 827
Cayman 74
Cazzo del re 256
Ceſalo 673
Cega 220
Cellare 403
Cenchoa 199
Cenchos 199
Cenchris 147
Cenchrus 202. 204
Cenco 199
Cencoatelſchlange 199
Centrina 856
Centrine 856
Centriſcus 479. 494. 530. 538. 539. 594 595. 596. 800
—— ſcutatus 800
—— ſcolopax 801
—— velitaris 802
Centrogaſter 554
—— fuſceſcens 554
—— argentatus 554
—— Equula 554
—— rhombeus 555
Cephalus 672. 715
Cepola 315
—— Taenia 315
—— rubeſcens 316
—— trachyptera 316
—— Iris 317
—— Gladius 317
Ceraſte 154
Ceraſtes 154 213
—— candidus 186. 197
—— mexicanus 195. 197
—— coronatus 197
Cercus 845
Cerebrum Jovis 445
Cernua 518

Ceſtreus

Cestreus 485. 672. 674
Chaari 451
Chabuisseau 739
Chabrontera 573
Chaddaejr 461
Chaerman 662
Chaetodon 386. 507
—— acuminatus 387
—— alepidotus 387
—— annularis 403
—— arcuatus 390
—— argenteus 389
—— Argus 395
—— armatus 407
—— aruanus 396
—— Astur 404
—— Auriga 404
—— aureus 400
—— bengalensis 402
—— bicolor 401
—— bifasciatus 406
—— bimaculatus 407
—— biaculeatus 406
—— Boddaerti 389
—— canescens 387
—— capistratus 397
—— chilensis 403
—— chinensis 406
—— chirurgus 402
—— ciliaris 398
—— collare 403
—— cornutus 388
—— curacao 402
—— Dux 400
—— Ecan-bonna 408
—— Faber 403
—— fasciatus 404
—— glaucus 402
—— guttatus 400
—— Imperator 400
—— Kleinii 407
—— lanceolatus 400
—— leucurus 393
Chaetodon lineatus 393
—— longirostris 403
—— macrolepidotus 394
—— maculosus 405
—— marginatus 401
—— Mauritii 402
—— mesoleucos 404
—— mesomelas 403
—— nigricans 392
—— nigrofuscus 405
—— ocellatus 402
—— octofasciatus 402
—— orbicularis 404
—— orbis 392
—— Paru 400
—— Pavo 401
—— pictus 406
—— pinnatus 388
—— Plumieri 402
—— punctatus 389
—— quadratus 458
—— Rhomboides 402
—— rostratus 390
—— rotundus 399
—— saxatilis 398
—— sohal 405
—— sordidus 405
—— striatus 395
—— suratensis 407
—— Teira 403
—— triostegus 393
—— trifasciatus 408
—— unicornis 405
—— unimaculatus 401
—— vagabundus 398
—— Vespertilio 401
Chaine 182
Chalcida vulgaris 129.
—— Serpens 130
—— bipes 131
—— apus 131
Chalcidae 128
Chalcide 129

Chalcides 128
Chalcidica flexuosa 129
Chalcis 683
Chalqua Achaqual 835
Χαλκευς 361
Χαλκις 361
Chalot 348
Chamaeleo 84
—— larvatus 84
—— Parisiensium 107
—— mexicanus 109
—— albus 109
Chamäleon 106. s. Cameleon.
Χαμαιλεων 109
Champson 73
Chams Wells 586
Chanadella 448
Χανι 451
Chani 451
Channa 448
Χαννη 448
Χαννος 448
Chanos 675
Chapelet 205
Charactersalm 642
Characini 640
Charax 641. 642. 644. 714. 717
Chardonneret 591
Χαρκογλος 404
Charms 524
Charmut 589
Charas-Otter 167
Characteren-Schildkröte 32
Chatoyante 205
Chauquarona 171
Chauve-Souris de mer 822
Chavanne 738
Chayque 171
Χελι 228
Χελιδων 568
Χελιδωνοψαρο 564
Chelon fluviatilis 739
Chersea 161
Cheval marin 794. 795
Chevesne 738
Chewing-Fish 446
Chiepa 689
Chimaera 833
—— monstrosa 833
—— callorhynchus 835
—— praecisa 836
Chirons-Natter 164
Chirurgus 402
Chondropterygii 825
Chorda 793
Chremis 428
Χρεμψ 427
Christianie-Ansioser 688
Chromis 427. 485
Χρομις 427
Chrysophrys 411
Χρυσοφρυς 411
Chrysops 431
Chrysurus 551
Chub 508. 715
Chuss 313
Chychalle 630
Cilo 796
Ciola 435. 454. 461. 465. 466. 473. 474
Citharus 382
Citula 360
Clarias 593
Clavata 873
Clotho 151
Clupea 682. 750
—— Harengus 682
—— Sirm 687
—— rex 687
—— Pilchardus 686
—— Sprattus 687
—— Alosa 689
—— Encrasiolus 691
—— atherinoides 693

Clupea

Clupea Thrissa 693
—— cyprinoides 694
—— Setirostris 694
—— Baclama 694
—— Mystus 694
—— tropica 694
—— Sinensis 695
—— Haumela 695
—— Dorab 695
—— villosa 695
—— Sternicla 641
—— Sima 641
—— Hepsoides 696
Cobel 169
Cobella 169
Cobio marinus 332
Cobitis 574
—— anableps 574
—— Barbatula 575
—— Taenia 577
—— fossilis 579
—— heteroclita 581
—— japonica 582
—— macrolepidota 582
—— majalis 582
Cobitis Apua 335
Cobler 582
Cobra 164
—— de Feado 145
—— de Capello 180
—— de las Cabecas 220
Cobraschlange 181
Cobre vega 220
Cocy-paddle 812
Cod 276. 295. 296
Cod-fish 276. 279
Cofferfisch 767
Cole-fish 287
Colfisch 287
Colias 542
Coluber 149
—— Acontia 165
—— Aesculapii 172
Coluber aestivus 193
—— Ammodytes 153
—— agilis 176
—— Ahaetulla 194
—— albus 166
—— Alidras 156
—— ambiguus 179
—— anceps 209
—— angulatus 165
—— angustus 201
—— annulatus 189
—— Argus 200
—— asclepiadeus 205
—— asiaticus 205
—— Aspis 166
—— atratus 177
—— Aurora 171
—— austriacus 193
—— Atropos 151
—— azureus 204
—— atrox 183
—— aulicus 177
—— Baetaen 194
—— Berus 157
—— bicolor 206
—— bipes 173
—— Bitis 165
—— bivittatus 208
—— borealis 202
—— brasiliensis 204
—— brunneus 185
—— buccatus 157
—— capite viperino 143
—— caecus 179
—— caerulescens 200
—— caeruleus 165
—— Cahirinus 193
—— calamarius 152
—— candidus 180
—— canus 101
—— capensis 208
—— Caracaras 195
—— carinatus 186

Coluber Catus 192
——— caspius 191
——— Cenchoa 199
——— cench.us 202
——— Cerastes 154
——— cervinus 192
——— Chersea 161
——— chironius 209
——— cinereus 198
——— Clotho 151
——— Cobella 169
——— Cobra 164
——— coccineus 170
——— communis 208
——— compressus 206
——— constrictor 187
——— constrictorius 201
——— coronatus 156
——— corallinus 187
——— crassicaudus 168
——— crotalinus 168
——— cruciatus 202
——— cyaneus 174
——— Dhara 190
——— Dione 183
——— Dipsas 190
——— doliatus 169
——— domesticus 198
——— Domicella 156
——— dubius 152
——— elegantissimus 157
——— exalbidus 155
——— exoletus 188
——— fasciatus 167
——— filiformis 195
——— flavescens 193
——— flavo-caeruleus 208
——— fugitivus 206
——— fulvus 178
——— fuscus 185
——— getulus 182
——— glaucus 164
——— gronovianus 176
Coluber guttatus 189
——— Haemachates 202
——— Haje 195
——— Halys 168
——— helvetus 207
——— Hippocrepis 197
——— hitambocia 192
——— Hocileik 194
——— humanus 176
——— hydrus 178
——— jaculatrix 177
——— javanus 157
——— Ibiboca 207
——— ignobilis 157
——— intumescens 209
——— jugularis 191
——— Lachesis 151
——— lacteus 177
——— lanceolatus 206
——— laticaudus 183
——— Leberis 152
——— lebetinus 168
——— lemniscatus 189
——— leprosus 208
——— leucomelas 161
——— lineatus 179
——— lubricus 176
——— Lutrix 152
——— maculatus 164
——— maculosus 202
——— maderensis 164
——— margaritaceus 204
——— Maurus 171
——— Melanis 155
——— melanoleucos 209
——— macrocephalus 205
——— melanocephalus 168
——— mexicanus 170
——— miliaris 172
——— Minervae 198
——— molurus 193
——— monilis 178
——— moschatus 203

Coluber mucofus 198
—— mycterizans 199
—— Naja 179
—— Natrix 174
—— Nauii 206
—— naevius 168
—— nebulatus 184
—— Nepa 157
—— niveus 186
—— nocturnus 209
—— Novae Hollandiae 156
—— ocellatus 192
—— ordinatus 169
—— orientalis 191
—— ovivorus 187
—— Padera 100
—— pallidus 178
—— pannonicus 208
—— pethola 191
—— panamenfis 168
—— punctulatus 176
—— Pelias 190
—— petalarius 195
—— pictus 195
—— plicatilis 155
—— polyzimias 202
—— precatorius 205
—— Prefter 163
—— pullatus 196
—— punctatus 157
—— purpurafcens 194
—— purpurans 169
—— quadriftriatus 207
—— Redi 163
—— reginae 169
—— reticulatus 207
—— rhombeatus 173
—— ruber 192
—— rufefcens 168
—— rufus 181
—— faturninus 185
—— Saurita 187
—— fcaber 186
Coluber Schokari 194
—— fcutatus 177
—— Scyta 162
—— Sebae 199
—— Sellmanni 207
—— feverus 170
—— fiamenfis 203
—— fibilans 182
—— fibon 184
—— fimus 152
—— fipedon 171
—— firtalis 183
—— Situla 188
—— Striatulus 153
—— Stolatus 171
—— fubalbidus 177
—— fubfufcus 168
—— fymmetricus 202
—— tamachia 208
—— teffalatus 193
—— teftudinarius 148
—— tigrinus 192. 207
—— triangularis 205
—— trifarius 203
—— trifcalis 188
—— trigonocephalus 203
—— trivittatus 203
—— typhlus 167
—— tyria 191
—— tyrolenfis 176
—— unicolor 177
—— variegatus 151
—— varius 176
—— venofus 151
—— verficolor 155. 205
—— virginicus 192
—— violaceus 201
—— Vipera 150
—— viperinus 204
—— viridiffimus 198
—— vittatus 172
—— zeylonicus 183
Colubrin 212

Comber 474
Combſone 585
Commodée 149
Conger 228. 229. 230. 234. 235. 245
Congral 241
Congrus 235
Conſpicillum 775
Conſtrictor 145
Contortrix 143
Cophia 216
Coquus 474
Coracino roſſo 560
Coracinus 484
Corallennatter 187
Corallenſauger 790
Corallin 187
Corallinus fluviatilis 714
Corallſchlange 187
Corax 568
Cordyla 547
Cordyle 80
Cordylus 76. 80
—— caudiverbera 76
—— Dracaena 77
—— bimaculatus 77
—— monitor 78
—— bicarinatus 80
—— verus 80
—— caeruleus 80
—— Pelluma 80
—— Stellio 81
—— mauritanicus 82
—— azureus 83
—— angulatus 83
—— orbicularis 84
Coretta 543
Cornu 214
Cornuta 562
Coronella 193
Corregoni 628
Corregonoides 643
Corregonus 629
Corudgiao 252
Corvina 431
Corvo 485
Corvulus 484
Corvus 568. 741
Corwfiſh 483
Coryphaena 324
—— Hippurus 322
—— Equiſelis 323
—— Plumieri 324
—— caerulea 324
—— pentadactyla 324
—— Novacula 325
—— Pompilus 326.
—— faſciolata 327
—— velifera 327
—— Pſittacus 328
—— acuta 328
—— ſima 329
—— virens 329
—— hemiptera 329
—— branchioſtega 329
—— japonica 329
—— clypeata 329
—— lineata 330
—— rupeſtris 330
Coryſtion 269. 354. 565. 567. 572
Cottbarſch 508
Cottfiſch 342. ſ. Groppfiſch.
Cottus 342
—— cataphractus 342
—— grunniens 345
—— quadricornis 344
—— Scaber 345
—— ſcorpius 345
—— Gobio 347
—— japonicus 350
—— inſidiator 350
—— maſſilienſis 350
—— monopterygius 350
—— bubalis 351
—— glaber 351

Cottus indus 351
—— Acudian 351
—— australis 351
Cottusfisch 266
Couleur de feu 44
Couleur de lait 61
Couleur de sang 117
Couleuvre des Dames 156
—— à collier 174
—— de Minerve 198
—— à Zones 202
—— jaune ou rousse 206
—— commune 208
Courte-queue 20
Couresse 206
Crampfish 861
Crapaud commun 40
Crayracion 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 771. 772. 773. 776. 778. 783. 784. 812. 815
Cretenser 446
Creuzkröte 43
Crevalle 535
Crocodil 70
—— aus der alten Welt 72
—— mit langem Schnabel 74
—— africanischer 74
—— amerikanische 74
—— gröster 75
—— westindische 75
—— der neuen Welt 76
Crocodile 72
—— à machoires alongées 74
—— noir 74
—— de l'Amerique 75
Crocodilus 70
—— niloticus 72
—— natans 73
—— gangeticus 74
—— americanus 74
Crocodilus terrester 125
Croker 505
Cromis 469
Crotalus 137
—— miliarius 138
—— horridus 138
—— Dryinas 141
—— Durissus 141
—— mutus 142
Cruciator 181
Cruyshaye 844
Cuapapalcarl 109
Cubricunta 383
Cuceu 269
Cuculus 565. 566. 567
Cucupu-Guacu 512
Cud 446
Cuirassée 177
Cuirassier 601
Cuning 430
Cunner 465
Curimata 649
Curvata-Pinima 549
Cyclogaster 817
Cyclopterus 811
—— Lumpus 812
—— spinosus 814
—— rarior 815
—— minutus 815
—— nudus 815
—— dentex 816
—— ventricosus 816
—— gelatinosus 816
—— Liparis 817
—— lineatus 818
—— Lepadogaster 818
—— bimaculatus 818
Cynaedus 410. 433. 436. 475
Cynoglossus 367
Cyprinus 696. 703
—— Agone 756
—— Alburnus 743

Cyprinus amarus 742
—— americanus 742
—— Annoni 756
—— Aphya 723
—— Arbor 756
—— Afpius 739
—— auratus 717
—— Ballerus 751
—— Barbus 697
—— Björkna 750
—— bipunctatus 741
—— Brama 746
—— Buggenhagii 734
—— Bulatmai 712
—— Bynni 712
—— cantonenfis 755
—— Capito 712
—— Capoeta 712
—— Caraffius 712
—— Carpio 700
—— cafpicus 706
—— Caucus 719
—— Cephalus 715
—— chalcoides 720
—— coronarius 757
—— catoftomus 754
—— cultratus 749
—— Dobula 726
—— Erythrophthalmus 734
—— Efca 758
—— Farenus 751
—— Galian 720
—— Gibelio 716
—— gonorhynchus 721
—— Graining 758
—— Grislagine 728
—— Idbarus 729
—— Idus 731
—— Iefes 736
—— Iulus 719
—— Labeo 720
—— latus 753
—— leptocephalus 720
Cyprinus Leucifcus 725
—— lugdunenfis 755
—— macrolepidotus 704
—— Malchus 719
—— minutus 757
—— Morella 756
—— Mummy Chag 757
—— Murfa 712
—— Nafus 738
—— niloticus 720
—— nudus, alepidotus 705
—— Orfus 733
—— orientalis 754
—— pelagicus 757
—— Phoxinus 721
—— regius 719
—— Rex 704
—— rivularis 719
—— Rubellio 757
—— Rutilus 730
—— Sericeus 717
—— Squalus 755
—— Tinca 709
—— Tinca notha 757
—— Umbra 755
—— Vimba 745

D.

Daakar 403
Dab 136
Daba 514
Dächpu 816
Dakar 404
Dard 177
Dafybatus 865. 866. 867. 868. 869. 871
Deaurata 718
Deckfifch 255
Décolorée 188
Degenfifch 259
Dejmal 549
Delphinwels 597
Demi-collier 178

Demoiſelle 835
Dentalis 433
Dente 433
Dentelée 25
Dentex 432. 640. 695. 816
Dentix 433
Depone 145
Devil-Fiſh 876
Devil-Ray 876
Devin 145
Dhab 136
Dharah 190
Dheirak 549
Diable de mer 819
Diabolo di mare 819
Diabolus marinus 876
Djabub 488
Djabul 488
Diagramma 517
Djarm 548
Diaſik 72
Dib 489
Dickbauch 46. 217. 595
Dickkopf 349. 612. 715. 736
Dickhals 305
Didjadj el bahr 424
Diebel 737
Djedaba 549
Djelindſjik balük 298
Djemel 765. 808
Djerad el bahr 677
Djeſauvi 501
Dieſtelroche 868
Djezavi 443
Djidd 549
Djim 548
Dik el bahr 451
Dil baluk 373
Diodon 772. 780
—— Hyſtrix 781
—— reticulatus 782
—— orbicularis 782
Diodon echinatus 783
—— conicus 783
—— Atinga 784
—— Holocanthus 785
—— Mola 785
—— dimidiatus 786
—— Schöpfii 786
—— Meulenii 787
Dione 183
Dipſas 181. 190
Dipſe 190
Dobula 726. 737
Docmac 593
Döbel 726. 737
Döſch 275
Döſche 276
Dogfiſh 837. 840. 846
Dolfyn 323
Dolphin 322
Domeſtique 199
Domicella 156
Domina ſerpentum 141
Donnderpadde 347
Donnerkröte 345
Dontfór 107
Donzella 457
Donzelle 251
Doppelfleck 461
Doppelkiel 79
Doppellinie 377
Doppelſchleicher 219. 220
Doppelſchuppe 482
Doqmaq 593
Dorab 695
Dorade 321. 322
—— gemeine 322
—— geſprenkelte 323
—— blaue 324
—— fünffingerige 324
—— meſſerförmige 325
—— ſchäckige 327
—— ſpitzſchwänzige 328
—— affennaſige 328

Dorade, grünliche 329
—— halbflofsige 329
—— japanifche 329
—— lineirte 330
—— grönländifche 330
Dorado 322. 484
Doré 127
Dorée 359. 717
Dorg-Sey 285
Dormigliofe 862
Dornbauch 554
—— bräunliche 554
—— filberfarbene 554
—— rautenförmige 555
Dornbrachfeme 434
Dornbraffe 434
Dornbutt 379. 380
Dorneidechfe 81
Dornfifch 537
Dorngrundel 578
Dornhay 853
Dornhund 853
Dornroche 868
Dornfchwein 356
Dorfch 275. 279. 282
Dory 359
Dofenfchildkröte 21
Double-raie 121. 208
Double-tache 206
Dovella 457
Dracaena 77
Drache 67. 271
—— fliegender 67
—— amerikanifcher 67
Drachenbarfch 352
—— kleinfchuppichte 352
—— grofsfchuppichte 353
—— knorrige 355
—— zweyfingrige 356
—— capfche 356
—— ftachlichte 356
—— amerikanifche 356
—— fchreckliche 354
Drachenfifch 270
Drachenkopf 77. 352. f. Drachenbarfch.
Drachenmeerpferd 799
Drachenpferd 798
Drachenfpinnenfifch 266
Draco 67. 271
—— volans 67
—— praepos 69
—— maior 68
—— minor 69
Dracunculus 265. 266
Dragon 68
Dragon de mer 272
Dragonne 77
Δρακαινα 272
Δρακων 271
Drathnatter 198
Dreg-Dolphyn 597
Dreyeck 762
—— ftachellofe 762
—— geperlte 762
—— zweyftachlichte 763
—— vierftachlichte 765
Dreyer 638
Dreyhorn 764
Dreyftrahl 393
Dreyftrich 188
Dreyzack 523
Drillfifch 241
Drimme 774
Droffellippfifch 466
Droffelmaul 454. 460. 473. 474. 475
Droffeln 459. 466
Drotte-Mort 285
Drum 469
Drum-Fifh 469
Drufche 292
Dryinas 141
Dub 126. 136. 371.
Dubel 715
Ductor 532

Duifje

Duifje 782
Dünnbauch 749
Dünnschwanz 244
Dupger 320
Durissus 141
Durrat el barr 451
Durska 276
Durstkröte 48
Durstnatter 190
Durstschlange 191
Dusent Broder 725
Duyvels-Visch 563
Dwergdorsch 283

E.

Ecacoatl 139
Ecailleux 856
Echarpe 386
Echeneis 317
—— Remora 318
—— Neucrates 320
—— Neucratoides 321
—— tropica 321
—— lineata 320
Εχενεΐς 318. 320
Echidna 236
Echinatus 783
Edda 134
Edelbarsch 506
Edjlis 776
Edochs 123
Edox 114
Eelbüt 365
Eelput 293. 310
Εγχελις 230
Εγχελυς 230
Εγκρασιχολοι 692
Egelvisch 781
Eglefinus 274
Egles 114
Eglin 493
Egling 493
Eg-Ochs 114
Egrefinus 274
Eguille 661
Eidechse 69. 120
—— fliegende 67
—— amboinische 78. 89
—— mexicanische 78
—— schöne ceylonische 78. 88
—— getiegerte 78
—— langgeschwänzte 79
—— virginische 79
—— grüne amerikanische 79
—— gesprenkelte 81
—— mauritanische 81
—— blaue 82
—— breitzehige 85
—— gefleckte 87
—— mit einem Schilde 89
—— marmorirte 91
—— kropfichte 102
—— zeilanische 103. 121.
—— türkische 103
—— kleine sardinische 112
—— grüne 112
—— gemeine 112. 122
—— geschwinde 113
—— blauköpfige 115
—— grosse sardinische 118
—— uralische 118
—— rothkehlige 118
—— jamaicaische grüne 118
—— sechsfach gestreifte 120
—— fünffach gestreifte 120
—— schwarz punctirte 121
—— lineirte 121
—— weissgraue 120
—— graubunte 120
—— blauschwänzige 122
—— bandirte 122
—— japanische 124
—— jaikische 124
—— weisspunctirte 124

Eidechse, sepsähnliche 125
—— rundgefleckte 126
—— weissgetüpfelte 127
—— africanische 127
—— erzfarbige 129
—— zweyfüssige 131
—— ohnfüssige 131
Eidechsenfisch 665
Eidechsennatter 187
Eidechsstint 627
Eidechss 114
Eidexe 114. s. Eidechse.
Eidexen-Sirene 236
Eilfstrahl 590
Einhorn 803
Einhornfisch 803
Einhornteufel 821
Eismeerflunder 375
Eismeerscholle 375
Eisenfisch 690
Ekalluak 275
Ekallugak 624
Ekalluk 619. 620
Ekallukak 624
Ekallurksoak 281. 850
El Adda 134
Elbbutt 379. 381
Elbnase 745
Elbua 107
Elbutte 722
Elderich 723
Elderisse 722
Eldritz 722
Elefant 835
Eleotris 333. 334
Elephantenfisch 253
Elephantennase 664
Elephantenrüssel 254
Elst 690. 733
Elleritz 722
Ellerling 723
Ellritze 721
Elops 665
Elox 607
Elritze 721. 756
Else 689
Elte 715
Eltfisch 715
Elveritze 722
Emd 729
Emoi 681
Emperador 261
Empereur 145
Euchelyopus 246. 250. 252. 253. 254. 310. 316. 509
Encrasiolus 691
Enfumé 220
Engelray 873. 874
Engelfisch 400. 857
Enneophthalmus 883
Enydre 148
Enydris 148
Eperlanus 625
Epinoche 529
Equiselis 323
Equula 554
Erdeidechse 113
Erdfrosch 53
Erdkröte 39
—— stinkende 41
Erdmolch 99
Erdsalamander 122
Ersling 732
Eriksmass-Lax 609
Eriox 609
Erling 723
Erlitze 722
Ersan 442
Erskraber 537
Ersskruper 537
Ερυθρινος 421
Erythrinus 420. 421
Ερυθροι 422
Eryx 215
Erythrophthalmus 730. 734
Erz-Krötte 38

Esca

Eſca 758
Eſche 633
Eſcher 633
Eſelfiſch 281. 289.
Eſox 607. 653
—— ſphyraena 654
—— oſſeus 655
—— viridis 656
—— vulpes 656
—— ſynodus 657
—— Lucius 657
—— americanus 660
—— candidus 660
—— Belone 660
—— Hepſetus 663
—— chilenſis 663
—— argenteus 663
—— marginatus 663
—— braſilienſis 664
—— gymnocephalus 664
Eſpadon 854
Eſtropijo 862
Europäer 463
Evertsfiſch 511
Ewauwe Pangay 804
Exocoetus 675
—— volitans 676
—— evolans 678
—— exiliens 678
Εξωκοιτος 677
Εξορμιςος 227
Eydex 114
Eydechsſtint 627
Eyfreſſer 187

F.

Faber 359. 403
Fadennatter 195
Fadenſchlange 195
Fäderkopf 322
Fahaka 773
Fahlnatter 188
Falcone 571
Falteneidechſe 119
Faltenträger 119
Falx 317
Famo-cantrata 134
Fanfre 533
Farbenwechsler 417
Faren 751
Farener 751
Färer 487
Fario 612
Farra 636
Farras el Bahr 801
Farrike 520
Farve 796
Fater-Laſher 346
Fatiſch-Fiſch 259
Fechter 87
Fedagoſo 145
Federkiel 152
Federkopf 323
Felche 638
Felchen 638. 745
Feldkröte 38
Feldſchlange 162
Felis 591
Felſenfiſch 599
—— javaniſche 600
—— ſtachlichte 600
Felſenklippfiſch 398
Felſenkriecher 463
Felſenlippfiſch 463
Fer-à-cheval 197
Ferdau 548
Ferra 636
Fetiſch-Fiſch 259
Feuerkröte 42. 44
Feuermolch 99
Feuerotter 166
Feuerſalamander 99
Feuerſchlange 149. 162. 168.
Fewerkrötte 44
Fiäſing 266
Fiärſing 271

Fiatola 256
Fichtenſchlange 210
Fidunder-Fiſken 834
Fiedel 637
Fieraſſer 244
Fjerd-Lax 609
Fiirbeen 123
Filas 234
Filat 234
Fingerfiſch 679
—— virginiſche 680
—— otaheitiſche 680
Finnaal 239
—— einfärbige braſilianiſche 239
—— bandirte braſilianiſche 240
—— weiſse 240
—— weiſsbläſsige 242
—— langſchnablichte 242
—— ſchlanke 243
—— aſiatiſche 244
—— weſtindiſche 242
Firade 234
Firſidſle 123
Fiſche 225
Fiſch, fliegende 570
Fiſchjünkerle 457
Fiſcherkrott 820
Fiſchgurn 579
Fis Galte 834
Fisgurn 580
Fiſtularia 650
—— tabacina 651
—— chinenſis 652
—— paradoxa 652
—— fuſiformis 653
Fiuer 271
Flachkiefer. ſ. Aehrenfiſch.
Flambe 315
Flambeau 315
Flaſche 772
Flecker 638
Fleckenbarſch 504
Fleckenſcholle 364
Fleckenſohlen 364
Fleckenträger 213
Fledermaus-Seeteufel 821
Fles-Röje 731
Fleſoides 381
Fleſus 369. 370
Fletang 365
Flete 864
Fleteletus 370
Flez 371
Fliegender Fiſch 676. 677
Flieger 570. 799
Fliegfiſch 675
—— ſpaniſche 678
—— caroliniſche 678
Flire 745
Flook 371
Floſsrücken 244
Flounder 369. 384
Flöy-Fiſk 265
Flunder 689
Flünder 365. 369
Flünderaff 388. 392. 396. 397. 507
Fluſsbarbe 697
Fluſsbarſch 492
Fluſsbrachſem 746
Fluſsnatter 178
Fluſspärſch 592
Fluſsſchildkröte 11
Fluſsſchmerling 576
Fluſsſtechling 530
Flnteuſe 61
Fluxe 370
Flydra 366
Flyingfiſh 571. 677
Fochacha 108
Foetela 488
Folio 382
For 228
Fore 603. 613. ſ. Salm.

Fore, schwarze 610
Forehen 613
Forell 613
Forelle 603
—— gemeine 612
—— gezähnelte 630
Forinen 613. 614
Fostard 739
Fouette - queue 76
Fragolino 421
Frangolino 421
Frassalet 740
Frauenfisch 733
Fravelino 422
Frieselschlange 147
Frog - fish 63. 819
Frosch 35. 49
—— brüllender 50
—— amerikanischer 50
—— virginianischer 50. 51. 52
—— zweyfarbiger 51
—— grosser 51
—— geäderter 52
—— brauner 52. 53
—— graugefleckter 52
—— gemeiner 53
—— grauer 53
—— essbarer 56
—— weissgefleckter 61
—— schuppichter 61
—— surinamischer 62
—— lemnischer 60
—— geschwänzter 62
—— fischartiger 63
Froschfisch 63. 312. 818
—— gemeine 819
—— bärtige 821
—— gehörnte 821
—— gefleckte 822
—— gestreifte 822
—— schäckige 822
Froschschleimfisch 312
Froschwels 590
Frost 299
Fuchs, bahamische 656
Fuchshecht 656
Fudde 293
Fühlschlange 221
Fühlhornträger 355
Fuhrmann 404
Fulviflamma 486
Fundula 577
Fundulus 577. 708
Fünffingerfisch 324. 679
Für - Been 113
Furcilla 797
Fürst 85

G.

Gabbasj 674
Gabler 343. 345
Gabelschwanz 398. 450
Gadde 285
Gadus 273. 587
—— Aeglefinus 273
—— Callarias 275
—— Nawaga 277
—— Morrhua 277
—— luscus 281
—— barbatus 281
—— minutus 283
—— blennoides 283
—— saida 284
—— virens 284
—— Merlangus 285
—— carbonarius 287
—— Pollachius 288
—— Merluccius 289
—— Molva 290
—— albidus 291
—— Tau 292
—— Lota 292
—— Mustela 295
—— tricirratus 296
—— rusticus 296

Gadus cimbricus 297
—— mediterraneus 298
—— Brosme 298
—— Tom Cod 299
—— Froſt 299
—— Byrkelange 299
—— bifurcus 300
—— Phycis 300
—— Muſtelinus 300
—— Salaria 300
—— minimus 301
—— Vertagus 301
—— heteragloſſus 301
—— lacuſtris 301
—— longipinnis 301
Gähnfiſch 455
Gähner 455
Gaezz 547
Gaffelſtaart 450
Gahaja 487
Gahm 406
Galaxia 275
Galempiſh 489
Galea 300
Γαλεα 298
Galeota 261
Galéote 88
Galerida 275
Galerita 302
Galerite 309
Galeus 839. 844
—— canis 840
—— laevis 841
—— glaucus 845
—— Acanthias 854
—— Rhodius 828
Galian 720
Gallenfiſch 691
Galley Waſp 127
Galline 566
Gallinette 566
Gallus 358. 450
—— marinus 360
Galonnée 49. 122. 189.
Gambarus 663
Ganges-Crocodil 73
Gangfiſch 628. 631. 632. 638
Gar 838
Garamit 300
Garbatin 739
Garbatteau 739
Gareiſs 713
Gareiſel 713. 749
Gareiſſel 713
Garfiſh 656
Garmath 300
Garpike 661
Garteneidechſe 123
Gartenfroſch 53
Gartenmeſſer 641
Garum 541
Garuſche 713
Garuſſe 713
Garzetto 477
Gaſa 455
Gaſane 791
Gaſteropelecus 640
Gaſteroſteus 529
—— volitans 355
—— aculeatus 529
—— Ductor 532
—— japonicus 533
—— occidentalis 533
—— Lyſan 534
—— o atus 534
—— carolinus 534
—— canadus 535
—— Saltatrix 535
—— pungitius 536
—— Spinachia 537
—— Spinarella 538
—— Acanthias 538
—— biſpinoſus 538
—— Glaber 539
Gate 399

Gaterina 488
Gat-Aughier 837
Gatie 487
Gattorugine 305
Gatvisch 512
Gatuccio 838
Gatusio 838
Gavial 74
Gazone 791
Geck 104
—— gestirnter 77
—— ceylonischer 82
Gecko 77. 103. 104
—— ceylonicus 82
—— aculeatus 82
—— americanus 92
—— palustris 92
—— lacustris 94
—— aquaticus 98
—— Triton 99
—— Salamandra 100
—— strumosus 102
—— vittatus 103
—— turcicus 104
—— teres 105
—— Geitge 106
Geckotte 82. 104
Gedde 617
Geelstart 432
Gehaja 487
Geier 541
Geirnefur 662
Geirnit 348
Geirnyff 834
Geisbrasse 413
Geister 726. 740
Geitge 106
Gelbflosser 430
Gelbfisch 473
Gelbringel 178
Gelbschwanz 499. 450
Gelbrücken 152
Gelbflosser 509
Genco 47
Gengling 736
Geruli 416
Gerende 146
Gerre 416
Germon 546
Gerres 416
Geroom 696
Gersch 849
Getulus 182
Geuster 753
Ghanam 488
Gharara 677
Ghobran 444
Ghoejthan 444
Giadda 657
Giael-Fisk 618
Giarende 146
Gibelio 716
Giboya 145
Giebe 716
Giebel 716. 726
Gieben 716
Gieblichen 716. 726
Giedde 658
Giedde-Rör 619
Giers 497. 518
Giese 737
Giftbarsch 514
Giftbrasse 443
Gifteidechse 128
Giftfisch 869
Gifthund 856
Giftroche 870
Giftschlange 151
Gigas 35. 513
Gilt-Charre 618
Gilthead 410. 423
Giörs 497
Gios 496
Giozzo neriecio 332
Giraupiagara 213
Girb 548

Bourſe 809
Box 425
Boꝫ 425
Brachſem 746
Brachſen 746
Bradem 746
Bradfiſch 732. 736
Brächen 747
Bräſem 747
Brätling 687
Braexen 747
Brama 439. 713. 746
Brame toupée 302
Branchioſtegi 759
Brand - Braſmen 415
Brandkok 624
Brandſchlange 159
Braſen 752
Braſilienne 204
Braſsle 747
Braſſen 746
Bratfiſch 126. 132. 638. 736. 737. 745
Braunwimper 508
Brax 747
Braxenfika 752
Braxen 714. 748.
Braxenpanka 752
Bream 747. 748
Brechling 723
Bredflab 820
Breedflab 820
Breitele 753
Breitfiſch 257. 547. 753.
Breitfloſser 401
Breitling 687. 752
Breitſchwanz 183. 214
Breitzahn 411. 413. 440. 474
Brenneſſel 77. 80
Breſen 746. 747
Breſſen 747
Breſsmen 747
Bret 380
Breytelin 753
Bricke 881
Brigotte 567
Brillennatter 179
Brillenſchlange 179
Brillenträger 775
Brisling 688. 690
Brislinger 690
Brochet 657
Brochet de terre 127
Brodda Mus 343
Broderie 149
Bronchini 500
Bronzennatter 189
Broſe 746
Brosme 298. 299. 311
Brosmer 298
Bruchſchlange 215
Brücke 880
Brugd 847
Brugden 847
Brumbeerſchwanz 865. 866. 867. 868. 869
Brummer 345
Brunette 185
Brune 60
Brunnenfroſch 56
Bruſtfaltenfiſch 262
Bruſtfleck 509
Brzona 634
Bubalis 350
Budia 452
Budjen 725
Bue - Orm 175
Bufala 434
Büffelſchlange 145
Bufo 37
— vulgaris 38
— calamita 41
— viridis 41
— obſtetricans 41
— marmoratus 43

Bufo

Bufo igneus 44
— fuſcus 45
Bugloſſus 365. 373
Bukruſch 335
Bulatmai 712
Bulcard 307
Bullenfroſch 50
Bull-Frog 51
Bullhead 348
Bull-Trout 610
Bulti 463
Bunke 752
Buntbaarſch 493
Buntkopf 330
Bunuk 667
Burbot 292
Burdi 513
Burgall 478
Bürgermeiſter 85
Buri 673
Burs 105
Bursbull 343
Bürſtel 495
Buſchkröte 38
Buſketudſen 38
Butt 723. 724
Butte. ſ. Scholle.
Bütte 370. 380.
Buttes 370
Butterfiſch 308
Butterflyfiſh 304
Buttſole 373
Bützle 723
Bykling 692
Bynni Karpfen 712
Byrkelange 299

C.

Cabeljau 278
Cabliau 279
Cabote 568
Cabrilla 522
Cabrotte 567
Cacadora 145
Cackerel 426
Caecilia 216. 221
—— tentaculata 222
—— glutinoſa 223
Caecula 216
Cagarel 417
Cahiranatter 193
Caiman 74
Calmar 152
Calamite 41
Calamita 41
Calamites 59
Caliſcertula 112
Callarias 275. 549
Callichthys 596. 598
Callionymus 264
—— Lyra 264
—— Dracunculus 266
—— indicus 266
—— baikalenſis 267
—— ocellatus 267
—— ſagitta 267
—— japonicus 267
Callyodon 447. 528
Callichthys 256
Callorhynchus 834. 835. 836.
Calotes 87
Cameleon 84. 106
—— maskirter 84
—— verlarvter 84
—— afrikaniſcher 110
—— capſcher 110
—— der kleine grüne 118
Camuſe 152
Canicula 837
Canina 410
Canis Carcharias 849
Canna 455
Cannelé 135
Cantaro 426
Cantharus 426
Caouane 10
Capadoras 147

Capito 712. 715. 740. 746
Capo grosso 348
Capoeta 712
Capellan 283 649
Capo forte 565
Cappa 482
Capra 749
Capriscus 807. 808. 810
Carangue grosse 554
Carapo 2[illegible]9
Carapopeba 135
Carassius 712
Carasus 714
Carbonajo 287
Carbonarius 287
Carcharias 848
Cardilagno 802
Carette 4. 5 9
Carinée 186
Carite 546
Carmoisinschlange 170
Carnifex 95
Carp 700
Carpe 700
Carpera 704
Carpfen 702
Carpio 618. 700
—— Benacinus 618
—— lacus Benaci 618
Carpioni 618
Caschive 760
Cascavel 139
Casca vela 139
Castagnola 428
Castagnole 428
Cataphracta 562
Cataphractus 342. 562. 565. 571 572. 597. 598. 602
Catostomus 754
Catulus 838
Catus 192. 592
Catfish 592
Caudiverbera 76
Caudisona 138. 139. 141
Cauque 719
Cavala 546
Cavatina 484
Cavias 827
Cayman 74
Cazzo del re 256
Cefalo 673
Cega 220
Cellare 403
Cenchoa 199
Cenchos 199
Cenchris 147
Cenchrus 202. 204
Cenco 199
Cencoatelschlange 199
Centrina 856
Centrine 856
Centriscus 479. 494. 530. 538. 539. 594 595. 596. 800
—— scutatus 800
—— scolopax 801
—— velitaris 802
Centrogaster 554
—— fuscescens 554
—— argentatus 554
—— Equula 554
—— rhombeus 555
Cephalus 672. 715
Cepola 315
—— Taenia 315
—— rubescens 316
—— trachyptera 316
—— Iris 317
—— Gladius 317
Ceraste 154
Cerastes 154 213
—— candidus 186. 197
—— mexicanus 195. 197
—— coronatus 197
Cercus 845
Cerebrum Jovis 445
Cernua 518

Cestreus

Cestreus 485. 672. 674
Chaari 451
Chabuisseau 739
Chabrontera 573
Chaddaejr 461
Chaerman 662
Chaetodon 386. 507
—— acuminatus 387
—— alepidotus 387
—— annularis 403
—— arcuatus 390
—— argenteus 389
—— Argus 395
—— armatus 407
—— aruanus 396
—— Astur 404
—— Auriga 404
—— aureus 400
—— bengalensis 402
—— bicolor 401
—— bifasciatus 406
—— bimaculatus 407
—— biaculeatus 406
—— Boddaerti 389
—— canescens 387
—— capistratus 397
—— chilensis 403
—— chinensis 406
—— chirurgus 402
—— ciliaris 398
—— colliare 403
—— cornutus 388
—— curacao 402
—— Dux 400
—— Ecan-bonna 408
—— Faber 403
—— fasciatus 404
—— glaucus 402
—— guttatus 400
—— Imperator 400
—— Kleinii 407
—— lanceolatus 400
—— leucurus 393
Chaetodon lineatus 393
—— longirostris 403
—— macrolepidotus 394
—— maculosus 405
—— marginatus 401
—— Mauritii 402
—— mesoleucos 404
—— mesomelas 403
—— nigricans 392
—— nigrofuscus 405
—— ocellatus 402
—— octofasciatus 402
—— orbicularis 404
—— orbis 392
—— Paru 400
—— Pavo 401
—— pictus 406
—— pinnatus 388
—— Plumieri 402
—— punctatus 389
—— quadratus 458
—— Rhomboides 402
—— rostratus 390
—— rotundus 399
—— saxatilis 398
—— sohal 405
—— sordidus 405
—— striatus 395
—— suratensis 407
—— Teira 403
—— triostegus 393
—— trifasciatus 408
—— unicornis 405
—— unimaculatus 401
—— vagabundus 398
—— Vespertilio 401
Chaine 182
Chalcida vulgaris 129
—— Serpens 130
—— bipes 131
—— apus 131
Chalcidae 128
Chalcide 129

Chalcides 128
Chalcidica flexuosa 129
Chalcis 683
Chalqua Achaqual 835
Χαλκευς 361
Χαλκις 361
Chalot 348
Chamaeleo 84
—— larvatus 84
—— Parisiensium 107
—— mexicanus 109
—— albus 109
Chamäleon 106. s. Cameleon.
Χαμαιλεων 109
Champson 73
Chams Wells 586
Chanadella 448
Χανι 451
Chani 451
Channa 448
Χαννη 448
Χαννος 448
Chanos 675
Chapelet 205
Charactersalm 642
Characini 640
Charax 641. 642. 644. 714. 717
Chardonneret 591
Χαρκογλος 404
Charms 524
Charmut 589
Charas-Otter 167
Characteren-Schildkröte 32
Chatoyante 205
Chauquarona 171
Chauve-Souris de mer 822
Chavanne 738
Chayque 171
Χελι 228
Χελιδων 568
Χελιδωνοψαρο 564
Chelon fluviatilis 739
Chersea 161
Cheval marin 794. 795
Chevesne 738
Chewing-Fish 446
Chiepa 689
Chimaera 833
—— monstrosa 833
—— callorhynchus 835
—— praecisa 836
Chirons-Natter 164
Chirurgus 402
Chondropterygii 825
Chorda 793
Chremis 428
Χρεμψ 427
Christianie-Ansioser 688
Chromis 427. 485
Χρομις 427
Chrysophrys 411
Χρυσοφρυς 411
Chrysops 431
Chrysurus 551
Chub 508. 715
Chuss 313
Chychalle 630
Cilo 796
Ciola 435. 454. 461. 465. 466. 473. 474
Citharus 382
Citula 360
Clarias 593
Clavata 873
Clotho 151
Clupea 682. 750
—— Harengus 682
—— Sirm 687
—— rex 687
—— Pilchardus 686
—— Sprattus 687
—— Alosa 689
—— Encrasiolus 691
—— atherinoides 693

Clupea

Clupea Thrissa 693
—— cyprinoides 694
—— Setirostris 694
—— Baelama 694
—— Mystus 694
—— tropica 694
—— Sinensis 695
—— Haumela 695
—— Dorab 695
—— villosa 695
—— Sternicla 641
—— Sima 641
—— Hepsoides 696
Cobel 169
Cobella 169
Cobio marinus 332
Cobitis 574
—— anableps 574
—— Barbatula 575
—— Taenia 577
—— fossilis 579
—— heteroclita 581
—— japonica 582
—— macrolepidota 582
—— majalis 582
Cobitis Apua 335
Cobler 582
Cobra 164
—— de Feado 145
—— de Capello 180
—— de las Cabeças 220
Cobraschlange 181
Cobre vega 220
Cocy-paddle 812
Cod 276. 295. 296
Cod-fish 276. 279
Cofferfisch 767
Cole-fish 287
Colfisch 287
Colias 542
Coluber 149
—— Acontia 165
—— Aesculapii 172
Coluber aestivus 193
—— Ammodytes 153
—— agilis 176
—— Ahaetulla 194
—— albus 166
—— Alidras 156
—— ambiguus 179
—— anceps 209
—— angulatus 165
—— angustus 201
—— annulatus 189
—— Argus 200
—— asclepiadeus 205
—— asiaticus 205
—— Aspis 166
—— atratus 177
—— Aurora 171
—— austriacus 193
—— Atropos 151
—— azureus 204
—— atrox 183
—— aulicus 177
—— Baetaen 194
—— Berus 157
—— bicolor 206
—— bipes 173
—— Bitis 165
—— bivittatus 208
—— borealis 202
—— brasiliensis 204
—— brunneus 185
—— buccatus 157
—— capite viperino 143
—— caecus 179
—— caerulescens 200
—— caeruleus 165
—— Cahirinus 193
—— calamarius 152
—— candidus 180
—— canus 101
—— capensis 208
—— Caracaras 195
—— carinatus 186

Coluber Catus 192
——— caſpius 191
——— Cenchoa 199
——— cench.us 202
——— Ceraſtes 154
——— cervinus 192
——— Cherſea 161
——— chironius 209
——— cinereus 198
——— Clotho 151
——— Cobella 169
——— Cobra 164
——— coccineus 170
——— communis 208
——— compreſſus 206
——— conſtrictor 187
——— conſtrictorius 201
——— coronatus 156
——— corallinus 187
——— craſſicaudus 168
——— crotalinus 168
——— cruciatus 202
——— cyaneus 174
——— Dhara 190
——— Dione 183
——— Dipſas 190
——— doliatus 169
——— domeſticus 198
——— Domicella 156
——— dubius 152
——— elegantiſſimus 157
——— exalbidus 155
——— exoletus 188
——— faſciatus 167
——— filiformis 195
——— flaveſcens 193
——— flavo-caeruleus 208
——— fugitivus 206
——— fulvus 178
——— fuſcus 185
——— getulus 182
——— glaucus 164
——— gronovianus 176
Coluber guttatus 189
——— Haemachates 202
——— Haje 195
——— Halys 168
——— helvetus 207
——— Hippocrepis 197
——— hitambocia 192
——— Hocilcik 194
——— humanus 176
——— hydrus 178
——— jaculatrix 177
——— javanus 157
——— Ibiboca 207
——— ignobilis 157
——— intumeſcens 209
——— jugularis 191
——— Lacheſis 151
——— lacteus 177
——— lanceolatus 206
——— laticaudus 183
——— Leberis 152
——— lebetinus 168
——— lemniſcatus 189
——— leproſus 208
——— leucomelas 161
——— lineatus 179
——— lubricus 176
——— Lutrix 152
——— maculatus 164
——— maculoſus 202
——— maderenſis 164
——— margaritaceus 204
——— Maurus 171
——— Melanis 155
——— melanoleucos 209
——— macrocephalus 205
——— melanocephalus 168
——— mexicanus 170
——— miliaris 172
——— Minervae 198
——— molurus 193
——— monilis 178
——— moſchatus 203

Coluber mucofus 198
—— myćterizans 199
—— Naja 179
—— Natrix 174
—— Nauii 206
—— naevius 168
—— nebulatus 184
—— Nepa 157
—— niveus 186
—— noćturnus 209
—— Novae Hollandiae 156
—— ocellatus 192
—— ordinatus 169
—— orientalis 191
—— ovivorus 187
—— Padera 100
—— pallidus 178
—— pannonicus 208
—— pethola 191
—— panamenfis 168
—— punćtulatus 176
—— Pelias 190
—— petalarius 195
—— pićtus 195
—— plicatilis 155
—— polyzimias 202
—— precatorius 205
—— Prefter 163
—— pullatus 196
—— punćtatus 157
—— purpurafcens 194
—— purpurans 169
—— quadriftriatus 207
—— Redi 163
—— reginae 169
—— reticulatus 207
—— rhombeatus 173
—— ruber 192
—— rufefcens 168
—— rufus 181
—— faturninus 185
—— Saurita 187
—— fcaber 186
Coluber Schokari 194
—— fcutatus 177
—— Scyta 162
—— Sebae 199
—— Sellmanni 207
—— feverus 170
—— fiamenfis 203
—— fibilans 182
—— fibon 184
—— fimus 152
—— fipedon 171
—— firtalis 183
—— Situla 188
—— Striatulus 153
—— Stolatus 171
—— fubalbidus 177
—— fubfufcus 168
—— fymmetricus 202
—— tamachia 208
—— teffalatus 193
—— teftudinarius 148
—— tigrinus 192. 207
—— triangularis 205
—— trifarius 203
—— trifcalis 188
—— trigonocephalus 203
—— trivittatus 203
—— typhlus 167
—— tyria 191
—— tyrolenfis 176
—— unicolor 177
—— variegatus 151
—— varius 176
—— venofus 151
—— verficolor 155. 205
—— virginicus 192
—— violaceus 201
—— Vipera 150
—— viperinus 204
—— viridiffimus 198
—— vittatus 172
—— zeylonicus 183
Colubrin 212

Comber 474
Combſone 585
Commodée 149
Conger 228. 229. 230. 234. 235 245
Congral 241
Congrus 235
Conſpicillum 775
Conſtrictor 145
Contortrix 143
Cophia 216
Coquus 474
Coracino roſſo 560
Coracinus 484
Corallennatter 187
Corallenſauger 790
Corallin 187
Corallinus fluviatilis 714
Corallſchlange 187
Corax 568
Cordyla 547
Cordyle 80
Cordylus 76. 80
—— caudiverbera 76
—— Dracaena 77
—— bimaculatus 77
—— monitor 78
—— bicarinatus 80
—— verus 80
—— caeruleus 80
—— Pelluma 80
—— Stellio 81
—— mauritanicus 82
—— azureus 83
—— angulatus 83
—— orbicularis 84
Coretta 543
Cornu 214
Cornuta 562
Coronella 193
Corregoni 628
Corregonoides 643
Corregonus 629
Corudgiao 252
Corvina 431
Corvo 485
Corvulus 484
Corvus 568. 741
Corwfiſh 483
Coryphaena 324
—— Hippurus 322
—— Equiſelis 323
—— Plumieri 324
—— caerulea 324
—— pentadactyla 324
—— Novacula 325
—— Pompilus 326.
—— faſciolata 327
—— velifera 327
—— Pſittacus 328
—— acuta 328
—— ſima 329
—— virens 329
—— hemiptera 329
—— branchioſtega 329
—— japonica 329
—— clypeata 329
—— lineata 330
—— rupeſtris 330
Coryſtion 269. 354. 565. 567. 572
Cottbarſch 508
Cottfiſch 342. ſ. Groppfiſch.
Cottus 342
—— cataphractus 342
—— grunniens 345
—— quadricornis 344
—— Scaber 345
—— ſcorpius 345
—— Gobio 347
—— japonicus 350
—— inſidiator 350
—— maſſilienſis 350
—— monopterygius 350
—— bubalis 351
—— glaber 351

Cottus indus 351
—— Acudian 351
—— australis 351
Cottusfisch 266
Couleur de feu 44
Couleur de lait 61
Couleur de sang 117
Couleuvre des Dames 156
—— à collier 174
—— de Minerve 198
—— à Zones 202
—— jaune ou rousse 206
—— commune 208
Courte-queue 20
Couresse 206
Crampfish 861
Crapaud commun 40
Crayracion 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 771. 772. 773. 776. 778. 783. 784. 812. 815
Cretenser 446
Creuzkröte 43
Crevalle 535
Crocodil 70
—— aus der alten Welt 72
—— mit langem Schnabel 74
—— africanischer 74
—— amerikanische 74
—— gröſster 75
—— westindische 75
—— der neuen Welt 76
Crocodile 72
—— à machoires alongées 74
—— noir 74
—— de l'Amerique 75
Crocodilus 70
—— niloticus 72
—— natans 73
—— gangeticus 74
—— americanus 74
Crocodilus terrester 125
Croker 505
Cromis 469
Crotalus 137
—— miliarius 138
—— horridus 138
—— Dryinas 141
—— Durissus 141
—— mutus 142
Cruciator 181
Cruyshaye 844
Cuapapalcatl 109
Cubricunta 383
Cuccu 269
Cuculus 565. 566. 567
Cucupu-Guacu 512
Cud 446
Cuirassée 177
Cuirassier 601
Cuning 430
Cunner 465
Curimata 649
Curvata-Pinima 549
Cyclogaster 817
Cyclopterus 811
—— Lumpus 812
—— spinosus 814
—— rarior 815
—— minutus 815
—— nudus 815
—— dentex 816
—— ventricosus 816
—— gelatinosus 816
—— Liparis 817
—— lineatus 818
—— Lepadogaster 818
—— bimaculatus 818
Cynaedus 410. 433. 436. 475
Cynoglossus 367
Cyprinus 696. 703
—— Agone 756
—— Alburnus 743

Cypri-

Cyprinus amarus 742
—— americanus 742
—— Annoni 756
—— Aphya 723
—— Arbor 756
—— Aſpius 739
—— auratus 717
—— Ballerus 751
—— Barbus 697
—— Björkna 750
—— bipunctatus 741
—— Brama 746
—— Buggenhagii 734
—— Bulatmai 712
—— Bynni 712
—— cantonenſis 755
—— Capito 712
—— Capoeta 712
—— Caraſſius 712
—— Carpio 700
—— caſpicus 706
—— Caucus 719
—— Cephalus 715
—— chalcoides 720
—— coronarius 757
—— catoſtomus 754
—— cultratus 749
—— Dobula 726
—— Erythrophthalmus 734
—— Eſca 758
—— Farenus 751
—— Galian 720
—— Gibelio 716
—— gonorhynchus 721
—— Graining 758
—— Grislagine 728
—— Idbarus 729
—— Idus 731
—— Ieſes 736
—— Iulus 719
—— Labeo 720
—— latus 753
—— leptocephalus 720
Cyprinus Leuciſcus 725
—— lugdunenſis 755
—— macrolepidotus 704
—— Malchus 719
—— minutus 757
—— Morella 756
—— Mummy Chag 757
—— Murſa 712
—— Naſus 738
—— niloticus 720
—— nudus, alepidotus 705
—— Orfus 733
—— orientalis 754
—— pelagicus 757
—— Phoxinus 721
—— regius 719
—— Rex 704
—— rivularis 719
—— Rubellio 757
—— Rutilus 730
—— Sericeus 717
—— Squalus 755
—— Tinca 709
—— Tinca notha 757
—— Umbra 755
—— Vimba 745

D.

Daakar 403
Dab 136
Daba 514
Dächpu 816
Dakar 404
Dard 177
Daſybatus 865. 866. 867. 868. 869. 871
Deaurata 718
Deckfiſch 255
Décolorée 188
Degenfiſch 259
Dejmal 549
Delphinwels 597
Demi-collier 178

Demoi-

Demoiſelle 835
Dentalis 433
Dente 433
Dentelée 25
Dentex 432. 640. 695. 816
Dentix 433
Depone 145
Devil-Fiſh 876
Devil-Ray 876
Devin 145
Dhab 136
Dharah 190
Dheirak 549
Diable de mer 819
Diabolo di mare 819
Diabolus marinus 876
Djabub 488
Djabul 488
Diagramma 517
Djarm 548
Diaſik 72
Dib 489
Dickbauch 46. 217. 595
Dickkopf 349. 612. 715. 736
Dickhals 305
Didjadj el bahr 424
Diebel 737
Djedaba 549
Djelindſjik balük 298
Djemel 765. 808
Djerad el bahr 677
Djeſauvi 501
Dieſtelroche 868
Djezavi 443
Djidd 549
Djim 548
Dik el bahr 451
Dil baluk 373
Diodon 772. 780
—— Hyſtrix 781
—— reticulatus 782
—— orbicularis 782
Diodon echinatus 783
—— conicus 783
—— Atinga 784
—— Holocanthus 785
—— Mola 785
—— dimidiatus 786
—— Schöpfii 786
—— Meulenii 787
Dione 183
Dipſas 181. 190
Dipſe 190
Dobula 726. 737
Docmac 593
Döbel 726. 737
Döſch 275
Döſche 276
Dogfiſh 837. 840. 846
Dolfyn 323
Dolphin 322
Domeſtique 199
Domicella 156
Domina ſerpentum 141
Donnderpadde 347
Donnerkröte 345
Dontfór 107
Donzella 457
Donzelle 251
Doppelfleck 461
Doppelkiel 79
Doppellinie 377
Doppelſchleicher 219. 220
Doppelſchuppe 482
Doqmaq 593
Dorab 695
Dorade 321. 322
—— gemeine 322
—— geſprenkelte 323
—— blaue 324
—— fünffingerige 324
—— meſſerförmige 325
—— ſchäckige 327
—— ſpitzſchwänzige 328
—— affennaſige 328

Dorade, grünliche 329
—— halbflossige 329
—— japanische 329
—— lineirte 330
—— grönländische 330
Dorado 322. 484
Doré 127
Dorée 359. 717
Dorg-Sey 285
Dormigliose 862
Dornbauch 554
—— bräunliche 554
—— silberfarbene 554
—— rautenförmige 555
Dornbrachseme 434
Dornbrasse 434
Dornbutt 379. 380
Dorneidechse 81
Dornfisch 537
Dorngrundel 578
Dornhay 853
Dornhund 853
Dornroche 868
Dornschwein 356
Dorsch 275. 279. 282
Dory 359
Dosenschildkröte 21
Double-raie 121. 208
Double-tache 206
Dovella 457
Dracaena 77
Drache 67. 271
—— fliegender 67
—— amerikanischer 67
Drachenbarsch 352
—— kleinschuppichte 352
—— grossschuppichte 353
—— knorrige 355
—— zweyfingrige 356
—— capsche 356
—— stachlichte 356
—— amerikanische 356
—— schreckliche 354
Drachenfisch 270
Drachenkopf 77. 352. f. Drachenbarsch.
Drachenmeerpferd 799
Drachenpferd 798
Drachenspinnenfisch 266
Draco 67. 271
—— volans 67
—— praepos 69
—— maior 68
—— minor 69
Dracunculus 265. 266
Dragon 68
Dragon de mer 272
Dragonne 77
Δρακαινα 272
Δρακων 271
Drathnatter 198
Dreg Dolphyn 597
Dreyeck 762
—— stachellose 762
—— geperlte 762
—— zweystachlichte 763
—— vierstachlichte 765
Dreyer 638
Dreyhorn 764
Dreystrahl 393
Dreystrich 188
Dreyzack 523
Drillfisch 241
Drimme 774
Drossellippfisch 466
Drosselmaul 454. 460. 473. 474. 475
Drosseln 459. 466
Drotte-Mort 285
Drum 469
Drum-Fish 469
Drusche 292
Dryinas 141
Dub 126. 136. 371.
Dubel 715
Ductor 532

Duifje 782
Dünnbauch 749
Dünnschwanz 244
Dupger 320
Durissus 141
Durrat el barr 451
Durska 276
Durstkröte 48
Durstnatter 190
Durstschlange 191
Dusent Broder 725
Duyvels-Visch 563
Dwergdorsch 283

E.

Ecacoatl 139
Ecailleux 856
Echarpe 386
Echeneis 317
—— Remora 318
—— Neucrates 320
—— Neucratoides 321
—— tropica 321
—— lineata 320
Εχενεϊς 318. 320
Echidna 236
Echinatus 783
Edda 134
Edelbarsch 506
Edjlis 776
Edochs 123
Edox 114
Eelbüt 365
Eelput 293. 310
Εγχελις 230
Εγχελυς 230
Εγκρασιχολοι 692
Egelvisch 781
Eglefinus 274
Egles 114
Eglin 493
Egling 493
Eg-Ochs 114
Egrefinus 274
Eguille 661
Eidechse 69. 120
—— fliegende 67
—— amboinische 78. 89
—— mexicanische 78
—— schöne ceylonische 78. 88
—— getiegerte 78
—— langgeschwänzte 79
—— virginische 79
—— grüne amerikanische 79
—— gesprenkelte 81
—— mauritanische 81
—— blaue 82
—— breitzehige 85
—— gefleckte 87
—— mit einem Schilde 89
—— marmorirte 91
—— kropfichte 102
—— zeilanische 103. 121.
—— türkische 103
—— kleine sardinische 112
—— grüne 112
—— gemeine 112. 122
—— geschwinde 113
—— blauköpfige 115
—— grosse sardinische 118
—— uralische 118
—— rothkehlige 118
—— jamaicaische grüne 118
—— sechsfach gestreifte 120
—— fünffach gestreifte 120
—— schwarz punctirte 121
—— lineirte 121
—— weissgraue 120
—— graubunte 120
—— blauschwänzige 122
—— bandirte 122
—— japanische 124
—— jaikische 124
—— weisspunctirte 124

Eidechſe, ſepsähnliche 125
—— rundgefleckte 126
—— weiſsgetüpfelte 127
—— africaniſche 127
—— erzfarbige 129
—— zweyfüſsige 131
—— ohnfüſsige 131
Eidechſenfiſch 665
Eidechſennatter 187
Eidechsſtint 627
Eidechſs 114
Eidexe 114. ſ. Eidechſe.
Eidexen-Sirene 236
Eilfſtrahl 590
Einhorn 803
Einhornfiſch 803
Einhornteufel 821
Eismeerflunder 375
Eismeerſcholle 375
Eiſenfiſch 690
Ekalluak 275
Ekallugak 624
Ekalluk 619. 620
Ekallukak 624
Ekallurkſoak 281. 850
El Adda 134
Elbbutt 379. 381
Elbnaſe 745
Elbua 107
Elbutte 722
Elderich 723
Elderiſſe 722
Eldritz 722
Elefant 835
Eleotris 333. 334
Elephantenfiſch 253
Elephantennaſe 664
Elephantenrüſſel 254
Elft 690. 733
Elleritz 722
Ellerling 723
Ellritze 721
Elops 665
Elox 607
Elritze 721. 756
Elſe 689
Elte 715
Eltfiſch 715
Elveritze 722
Emd 729
Emoi 681
Emperador 261
Empereur 145
Euchelyopus 246. 250. 252. 253. 254. 310. 316. 509
Encraſiolus 691
Enfumé 220
Engelray 873. 874
Engelfiſch 400. 857
Enneophthalmus 883
Enydre 148
Enydris 148
Eperlanus 625
Epinoche 529
Equiſelis 323
Equula 554
Erdeidechſe 113
Erdfroſch 53
Erdkröte 39
—— ſtinkende 41
Erdmolch 99
Erdſalamander 122
Erfling 732
Eriksmaſs-Lax 609
Eriox 609
Erling 723
Erlitze 722
Erſan 442
Erſkraber 537
Erſskruper 537
Ερυθρινος 421
Erythrinus 420. 421
Ερυθροι 422
Eryx 215
Erythrophthalmus 730. 734
Erz-Krötte 38

Esca 758
Esche 633
Escher 633
Eselfisch 281. 289.
Esox 607. 653
—— sphyraena 654
—— osseus 655
—— viridis 656
—— vulpes 656
—— synodus 657
—— Lucius 657
—— americanus 660
—— candidus 660
—— Belone 660
—— Hepsetus 663
—— chilensis 663
—— argenteus 663
—— marginatus 663
—— brasiliensis 664
—— gymnocephalus 664
Espadon 854
Estropijo 862
Europäer 463
Evertsfisch 511
Ewauwe Pangay 804
Exocoetus 675
—— volitans 676
—— evolans 678
—— exiliens 678
Εξωκοιτος 677
Εξορμιςος 227
Eydex 114
Eydechsstint 627
Eyfresser 187

F.

Faber 359. 403
Fadennatter 195
Fadenschlange 195
Fäderkopf 322
Fahaka 773
Fahlnatter 188
Falcone 571
Falteneidechse 119
Faltenträger 119
Falx 317
Famo-cantrata 134
Fanfre 533
Farbenwechsler 417
Faren 751
Farener 751
Farer 487
Fario 612
Farra 636
Farras el Bahr 801
Farrike 520
Farve 796
Fater-Lasher 346
Fatisch-Fisch 259
Fechter 87
Fedagoso 145
Federkiel 152
Federkopf 323
Felche 638
Felchen 638. 745
Feldkröte 38
Feldschlange 162
Felis 591
Felsenfisch 599
—— javanische 600
—— stachlichte 600
Felsenklippfisch 398
Felsenkriecher 463
Felsenlippfisch 463
Fer-à-cheval 197
Ferdau 548
Ferra 636
Fetisch-Fisch 259
Feuerkröte 42. 44
Feuermolch 99
Feuerotter 166
Feuersalamander 99
Feuerschlange 149. 162. 168.
Fewerkrötte 44
Fiäsing 266
Fiärsing 271

Fiatola 256
Fichtenschlange 210
Fidunder-Fisken 834
Fiedel 637
Fierasser 244
Fjerd-Lax 609
Fiirbeen 123
Filas 234
Filat 234
Fingerfisch 679
—— virginische 680
—— otaheitische 680
Finnaal 239
—— einfärbige brasilianische 239
—— bandirte brasilianische 240
—— weisse 240
—— weissbläsige 242
—— langschnablichte 242
—— schlanke 243
—— asiatische 244
—— westindische 242
Firade 234
Firsidsle 123
Fische 225
Fisch, fliegende 570
Fischjünkerle 457
Fischerkrott 820
Fischgurn 579
Fis Galte 834
Fisgurn 580
Fistularia 650
—— tabacina 651
—— chinensis 652
—— paradoxa 652
—— fusiformis 653
Fiuer 271
Flachkiefer. s. Achrenfisch.
Flambe 315
Flambeau 315
Flasche 772
Flecker 638
Fleckenbarsch 504
Fleckenscholle 364
Fleckensohlen 364
Fleckenträger 213
Fledermaus-Seeteufel 821
Fles-Röje 731
Flesoides 381
Flesus 369. 370
Fletang 365
Flete 864
Fleteletus 370
Flez 371
Fliegender Fisch 676. 677
Flieger 570. 799
Fliegfisch 675
—— spanische 678
—— carolinische 678
Flire 745
Flook 371
Flossrücken 244
Flounder 369. 384
Flöy-Fisk 265
Flunder 689
Flünder 365. 369
Flünderaff 388. 392. 396. 397. 507
Flussbarbe 697
Flussbarsch 492
Flussbrachsem 746
Flussnatter 178
Flusspärsch 592
Flussschildkröte 11
Flussschmerling 576
Flussstechling 530
Fluteuse 61
Fluxe 370
Flydra 366
Flyingfish 571. 677
Fochacha 108
Foetela 488
Folio 382
For 228
Fore 603. 613. s. Salm.

Fore, schwarze 610
Forehen 613
Forell 613
Forelle 603
—— gemeine 612
—— gezähnelte 630
Forinen 613. 614
Fostard 739
Fouette-queue 76
Fragolino 421
Frangolino 421
Frassalet 740
Frauenfisch 733
Fravelino 422
Frieselschlange 147
Frog-fish 63. 819
Frosch 35. 49
—— brüllender 50
—— amerikanischer 50
—— virginianischer 50. 51. 52
—— zweyfarbiger 51
—— grosser 51
—— geäderter 52
—— brauner 52. 53
—— graugefleckter 52
—— gemeiner 53
—— grauer 53
—— essbarer 56
—— weissgefleckter 61
—— schuppichter 61
—— surinamischer 62
—— lemnischer 60
—— geschwänzter 62
—— fischartiger 63
Froschfisch 63. 312. 818
—— gemeine 819
—— bärtige 821
—— gehörnte 821
—— gefleckte 822
—— gestreifte 822
—— schäckige 822
Froschschleimfisch 312
Froschwels 590
Frost 299
Fuchs, bahamische 656
Fuchshecht 656
Fudde 293
Fühlschlange 221
Fühlhornträger 355
Fuhrmann 404
Fulviflamma 486
Fundula 577
Fundulus 577. 708
Fünffingerfisch 324. 679
Für-Been 113
Furcilla 797
Fürst 85

G.

Gabbasj 674
Gabler 343. 345
Gabelschwanz 398. 450
Gadde 285
Gadus 273. 587
—— Aeglefinus 273
—— Callarias 275
—— Nawaga 277
—— Morrhua 277
—— luscus 281
—— barbatus 281
—— minutus 283
—— blennoides 283
—— saida 284
—— virens 284
—— Merlangus 285
—— carbonarius 287
—— Pollachius 288
—— Merluccius 289
—— Molva 290
—— albidus 291
—— Tau 292
—— Lota 292
—— Mustela 295
—— tricirratus 296
—— rusticus 296

Gadus cimbricus 297
—— mediterraneus 298
—— Brosme 298
—— Tom Cod 299
—— Froſt 299
—— Byrkelange 299
—— bifurcus 300
—— Phycis 300
—— Muſtelinus 300
—— Salaria 300
—— minimus 301
—— Vertagus 301
—— heteragloſſus 301
—— lacuſtris 301
—— longipinnis 301
Gähnfiſch 455
Gähner 455
Gaezz 547
Gaffelſtaart 450
Gahaja 487
Gahm 406
Galaxia 275
Galempiſh 489
Galea 300
Γαλεα 298
Galeota 261
Galéote 88
Galerida 275
Galerita 302
Galerite 309
Galeus 839. 844
—— canis 840
—— laevis 841
—— glaucus 845
—— Acanthias 854
—— Rhodius 828
Galian 720
Gallenfiſch 691
Galley Waſp 127
Galline 566
Gallinette 566
Gallus 358. 450
—— marinus 360
Galonnée 49. 122. 189.
Gambarus 663
Ganges-Crocodil 73
Gangfiſch 628. 631. 632. 638
Gar 838
Garamit 300
Garbatin 739
Garbatteau 739
Gareiſs 713
Gareiſel 713. 749
Gareiſſel 713
Garfiſh 656
Garmath 300
Garpike 661
Garteneidechſe 123
Gartenfroſch 53
Gartenmeſſer 641
Garum 541
Garuſche 713
Garuſſe 713
Garzetto 477
Gaſa 455
Gaſane 791
Gaſteropelecus 640
Gaſteroſteus 529
—— volitans 355
—— aculeatus 529
—— Ductor 532
—— japonicus 533
—— occidentalis 533
—— Lyſan 534
—— o atus 534
—— carolinus 534
—— canadus 535
—— Saltatrix 535
—— pungitius 536
—— Spinachia 537
—— Spinarella 538
—— Acanthias 538
—— biſpinoſus 538
—— Glaber 539
Gate 399

Gaterina 488
Gat-Aughier 837
Gatie 487
Gattorugine 305
Gatvisch 512
Gatuccio 838
Gatusio 838
Gavial 74
Gazone 791
Geck 104
—— gestirnter 77
—— ceylonischer 82
Gecko 77. 103. 104
—— ceylonicus 82
—— aculeatus 82
—— americanus 92
—— palustris 92
—— lacustris 94
—— aquaticus 98
—— Triton 99
—— Salamandra 100
—— strumosus 102
—— vittatus 103
—— turcicus 104
—— teres 105
—— Geitge 106
Geckotte 82. 104
Gedde 617
Geelstart 432
Gehaja 487
Geier 541
Geirnefur 662
Geirnit 348
Geirnyff 834
Geissbrasse 413
Geister 726. 740
Geitge 106
Gelbflosser 430
Gelbfisch 473
Gelbringel 178
Gelbschwanz 499. 450
Gelbrücken 152
Gelbflosser 509
Genco 47
Gengling 736
Geruli 416
Gerende 146
Gerre 416
Germon 546
Gerres 416
Geroom 696
Gersch 849
Getulus 182
Geuster 753
Ghanam 488
Gharara 677
Ghobran 444
Ghoejthan 444
Giadda 657
Giael-Fisk 618
Giarende 146
Gibelio 716
Giboya 145
Giebe 716
Giebel 716. 726
Gieben 716
Gieblichen 716. 726
Giedde 658
Giedde-Rör 619
Giers 497. 518
Giese 737
Giftbarsch 514
Giftbrasse 443
Gifteidechse 128
Giftfisch 869
Gifthund 856
Giftroche 870
Giftschlange 151
Gigas 35. 513
Gilt-Charre 618
Gilthead 410. 423
Giörs 497
Gios 496
Giozzo neriecio 332
Giraupiagara 213
Girb 548

Girelle 442. 457
Girol 416
Girrhahn 564
Gifitzer 737
Gladius 259
—— marinus 317
Glahrke 371
Glanis 584
Γλανις 585
Glano 586
Glasfchlange 217
Glattbütte 378
Glattbutt 377
Glattkopf 307
Glattray 866. 869. 870. 871
Glattroche 864
Glattfole 373
Glaucus 532. 535. 542. 548. 551. 839. 845.
Glirr 725
Glirren 725
Globe Diodon 772
Glowacz 738. 741
Glockenfrofch 66
Γλωσσα 373
Go 332
Gobio 332. 347. 706. 708
Gobius 330. 707
—— niger 331
—— bicolor 333
—— cruentatus 333
—— paganellus 333
—— arabicus 334
—— nebulofus 334
—— eleotris 334
—— aphya 335
—— minutus 336
—— Iozo 336
—— pectinirostris 337
—— barbatus 337
—— Schlofferi 338
—— melanuros 338
—— anguillaris 338
Gobius Boddaerti 339
—— lagocephalus 339
—— cyprinoides 339
—— lanceolatus 340
—— Plumieri 340
—— ocellaris 340
—— ftrigatus 340
—— Koelreuteri 340
—— Gronovii 340
—— fyrmathophorus 340
—— tigrinus 341
—— amorea 341
—— Pifonis 341
—— Ruthenfparri 341
—— Patella 341
—— oceanicus 340
Goby 332
Göb 349
Göbe 707
Göbchen 348
Göfe 737
Gogel 332
Γογγρος 235
Goiteux 102
Goitreux 46
Goldauge 431
Goldbarfch 518
Goldbrachfem 409
Goldbrachfeme 409
Goldbraffe 409
Goldbrechs 409
Goldbrecht 432
Goldbutte 367
Goldeidechfe 99. 125
Goldecken 257. 556. 558
Goldfaden 559
Goldfifch 332. 400. 439. 519. 520. 689. 698. 717. 757
Goldfifchchen 717
Goldfore 612. 614
Goldforelle 618
Goldkaraufs 713

Goldkarpe 322
Goldkarpfe 322
Goldlachs 624
Goldkarpfen 717
Goldperſche 495
Goldſchleihe 711
Goldſchlein 711
Goldſchley 711
Goldſchwanz 441. 551
Goldſtreife 429
Goldſtreymer 429
Goldſtrich 48
Gold - und Silberfiſch 718
Golet 647
Goltra 647
Gongrus 235
Gonorhynchus 721
Gorbuſcha 647
Gorende 146
Gorgor 488
Gorkyter 724
Gornatus 564
Goud - viſch 433. 718
Gournand 563. 565. 569. 570
Gourneau 564
Gournet 565
Govie 332. 348
Graabeen - Sild 686
Graaelax 609
Graaſey 284
Graaslepa 813
Graa - Sleppa 827
Grälax 609
Gräſidor 285
Gräſig 707
Gräſik 285
Gräſsling 707
Grajafiſch 609
Graining 758
Grammiſtes 525
Grand Lezard 87
Grasfroſch 52
Grasherr 288
Graspamuchel 278
Grasſchleimfiſch 307
Graubart 252
Gray 609
Grayling 633
Great Squarre 767
Greete 371
Grenouille pecheuſe 819
—— à deux couleurs 51
—— de Virginie 52
—— commune 57
—— ecailleuſe 61
Greſs 707
Greſse 707
Greſsling 707
Grieſsnatter 172
Griet 377
Grimpe 707
Grimpel 723
Grislagine 728
Griſon 104. 181
Grondelje 335
Grop, ſchwarze 331
Groppfiſch 342. ſ. Trichterfiſch.
—— rauhe 345
—— vierhörnige 344
—— japaniſche 350
—— arabiſche 350
—— mittelländiſche 350
—— oſtindiſche 350
—— gepanzerte 342. 350
Grobſchmidt 842
Groe 40
Groin 144
Gropp 348. 498
Groppe 342. ſ. Groppfiſch.
Groſsauge 425
Groſsbauch 641
Groſskopf 672
Groundel 577
Gründel 477. 574. 707. ſ. Hochſchauer.

Grundel 576. 707
Grundfore 607. 612.
Grundförin 608. 612. 618
Gründling 576. 706
Grüner Wasserfrosch 55
Grünschwanz 438
Grundel. s. Trichterfisch.
Grundulis 708
Grunt 523
Gryling 633
Grympel 708
Guabub 488
Guacari 603
Gual-Haae 834
Guamaiacu Ape 770
Guara 784
—— capema 323. 324
Guaral 91
Guaper 276
Guaperua 358. 390. 806. 809. 823
Guarapuca 540. 546
Guarracino 428
Guatucupa 469
Guaza 460
Gubrumbi 726
Gudgeon 707
Guebucu 261
Guhstern 753
Guilthead 442
Guld-Lax 290
Gulklardning 167
Gull-Fisk 718
Gul-Haae 834
Gund-Stickel 531
Gunell 308
Gunellus 308
Gurnand 265
Gurnandus 564
Gurucucu 145
Güster 753
Guszezora 754
Gymnocephalus 664
Gymnogaster 245
Gymnotus 239
—— Carapo 239
—— fasciatus 240
—— albus 240
—— electricus 240
—— albifrons 242
—— rostratus 242
—— notopterus 243
—— Acus 243
—— asiaticus 244

H.

Haabrand 846
Haae 854
Haae-Gule 834
Haae-Kiäring 850. 856
Haae-Mären 847
Haaemuus 834
Haae-Störie 827
Haa-Fisk 855
Haasur 854
Haakal 847. 850
Haa-Konge 834
Haamer 846
Haamuus 834
Haanvisch 835
Haarbüchle 723
Haa-Skierding 850
Haastor 826
Habar 486
Hadjan 404
Hadie 113
Hadock 274
Haddock 274
Haeddaja 404
Hägelin 631
Hägener 723
Hägling 631. 632
Hälgflundra 365
Haemachates 201
Hängr 614
Haerba 108

Häring. s. Hering.
Härre 634
Häsele 727
Häseling 722. 726. 737
Häselung 722
Häsling 726
Häver 722
Haffara 431
Hafsnähl 793
Hagelax 605
Hahnfisch 835
Haje 195
Haifisk 850
Hake 301. 424
Hakenlachs 608
Halawel 730
Halec 686
Halecus 686
Halbfisch. s. Scholle.
Halbfellch 638
Halbflosser 379
Halbforen 640
—— axtförmige 640
—— bucklichte 641
—— gezeichnete 642
—— zweyfleckige 642
—— ungefleckte 643
—— stinkende 643
—— ägyptische 645
—— bestäubte 645
—— breitleibige 645
—— hochmäulige 646
Halfterschlange 170
Halsbandnatter 178
Halsbandschlange 178
Halsbindenklippfisch 403
Halsflosser 264
Halys 168
Hammerfisch 842
Hammerhay 842
Hamrur 486. 488
Hane-Torsk 856
Hannasch 194. 230
Hanni 402
Harak 489
Harbai 136
Harbaji 214
Hardscba 586
Hareng 683
Harengus 682
Hari 674
Harid 444
Harink 683
Harmuth 589
Harnischfisch 343. 601
Haros 411
Harr 633
Harscha 586
Hartwurm 215
Hasenkopf 772
Haselin 727
Hasenmaul 379
Haselwurm 215
Hasl 728
Haslerfisch 726
Haslin 727
Hassun 470
Hauchforelle 616
Haumela 695
Hausen 830
Haussen 831
Hausnatter 174. 199
Hausschlange 199
Hausunke 41. 177
Hautin 639
Hauting 638
Havagerhöhne 373
Hav-Baver 795
Havnaal 790
Hav Kal 850
Hav-Kat 248. 834
Hawks-bill Turtle 4
Hay 836
—— isabellfarbige 836
—— getiegerte 837. 841
—— kleingefleckte 838

Hay, gelbe 838
—— glatte 840
—— amerikaniſche bärtige 841
—— neuholländiſche bärtige 841
—— bandirte 841
—— afrikaniſche 842
—— gefleckte 842
—— graue 844
—— langſchwänzige 845
—— blaue 845
—— aſchgraue 846
—— gröſste 847
—— chileſiſche 855
—— ſchwarze 855
—— groſsſchuppige 856
—— indianiſche 857
—— amerikaniſche 857
—— langbruſtfloſsige 858
—— kurzbruſtfloſsige 859
—— breitnaſige 859
Hayfiſch 836
Hayroche 873
Hebraique 170
Hecates 21
Hechelroche 869
Hecht 653
—— indianiſcher 655
—— groſsgezähnte 657
—— groſsmäulige 657
—— gemeine 657
—— amerikaniſcher 660
—— weiſser 660
—— chileſiſche 663
—— neuſeeländiſche 663
—— breitſchuppige 663
—— braſilianiſche 664
—— kahlköpfige 664
Hechtbärſching 496
Heckenfroſch 52
Hecknatter 160. 175
Hegling 628
Heilagfiſche 366
Heilbutte 365
Heiligebutt 366
Heilige Fiſch 447
Helena 235
Helioſcopa 119
Hellbüt 365
Helle Flynder 366
Hell Flynder 366
Helluor 181
Helmfiſch 346. 352. ſ. Coryſtion.
Helmgroppe 312
Helmkopf 591
Helmwels 561
Helops 826
Helt 629
Helte 628
Hemmfiſch 318
Ἡμεροκοιτος 269
Ἡπατος 448
Hepatus 448
Hepſetus 663. 669
Herbſtlachs 631
Herbſtäſche 631
Herig 683
Hering 682
—— bahamiſche 668
—— fliegende 676
—— gemeine 682
—— ährenfiſchartige 693
—— borſtenfloſsige 693
—— karpfenartige 694
—— borſtenmäulige 694
—— tropiſche 694
—— chineſiſche 695
—— ohnſchuppige 695
—— arabiſche 695
—— zottige 695
—— kuzlariſche 720
Heringsbarſch 502
Heringskarpfen 720
Heringskönig 556. 687.

Herring

Herring 683
Hessele 727
Hessle 727
Hesseling 726
Hessling 727
Heseling 727
Heste-Orm 795
Heuchforelle 616
Heuerling 493. 638
Hexagone 83
Hiatula 455
Hiblado 415
Hikkanella 192
Hillbüt 365
Himmelseher 268
Himmelgucker 268
Hind 512
Ἱπποκαμπος 794
Hippocampus 794. 796
Hippocrepis 197
Hippoglossus 365
Hippos 551
Hippurus 303. 322. 325
Ἵππουρος 322
Hipnale 144
Hirdtscha 630
Hirschnatter 192
Hirundo 566. 568. 571. 678
Histrio 822
Hlyre 248
Hober 486
Hochflieger 678
Hochgucker 576
Hochmaul 646
Hochrücken 314. 641
Hochschauer 574
—— carolinische 581
—— japanische 582
Högel 549
Hökerlump 813
Hoelj 548
Hoelleik 194
Hömri 487
Hösrom 486
Hofjunker 177
Hofnatter 177
Hofpadde 812
Hofschlange 178
Hogerlump 813
Hogfish 454. 479
Hog-nose-Snake 144
Holibut 365
Holfs-Sey 285
Holocanthus 785
Holocentrus 512. 527
Holosteon 767
Holosteus 767
Holufs-Sey 285
Hoornvisch 811
Horch 518
Horke 520
Hornfish 661
Hornbogen 301
Hornfisch 259. 661. 802
—— bahamische 803
—— rauhe 804
—— zottige 804
—— warzige 805
—— warzenschwänzige 805
—— stachelschwänzige 806
—— gefleckte 807
—— schwarze 807
—— chinesische 808
—— arabische 808
—— gabelschwänzige 808
—— punctirte 809
—— Kleinsche 809
—— curazzoische 810
—— amerikanische 810
Hornfisk 662
Horngive 662
Hornhecht 660
Horn-Igel 652
Hornlerche 304
Hornschlange 154. 213

Hornſchnabel 144
Hornſchleimfiſch 304
Hornſille 531
Hornſimpa 344
Hornträger 47. 213
Horſe-Makrell 550
Horſetail Fiſch 323
Hoſenband 797
Hound 841
Houndfiſh 854
Hout-eddjinn 334
Houtinck 425
Hrognkellſe 813
Huch 616
Huche 616
Huchforelle 616
Hüch 616
Hucho 616
Hugge-Baſſe 160
Hug-Orm 160
Huhau 46
Huidling 286
Huilling 286
Huidling 286
Hunchem 585
Hundeſteyle 531
Hundfiſch 838. 841
Hundshay 837. 840. 848
Hundskopf 144. 848
Hundsſchlange 144
Hundſtage 531
Hund-Stigel 531
Hundſtigler 531
Hundetunge 373
Hundszunge 367
Hüpfer 535
Hurling 493
Hurta 420
Huſo 830
Hvas-Sild 688
Hwaſsbuck 688
Hydra 201
Hydre 178
Hydrus 175. 178
Hyla 57
—— viridis 59
—— lactea 61
Hyſe 274
Hyſſe 274
Hyſtrix 781. 784

I.

Iacare 75
Iacob Evertzen 510. 511. 512
Iackie 63
Iacov? 72
Iaculator 490
Iaculus 212
Jägerchen 301
Jäſe 737
Iakeſche 733
Ianusfiſch 800
Iaſs 733
Iauca 145
Jaune et bleue 208
Jaune et brun 217
Iazdz 520
Iazgar 520
Ibiare 222
Ibibe 170
Ibiboca 200. 207
Ibijara 220
Ican. ſ. Ikan.
Icare 75
Ichtächſs 114
Ichthyocolla 832
Id 737
Idbarus 729
Idus 731
Ientling 737
Iern-Lodde 626
Ieſch 737
Ieſesfiſch 737
Ieſes 736
Ieſiotr 828
Ieſitz 737

Ietling

Ietling 737
Igelfisch 780
—— runde 781
—— gegitterte 782
—— grofsstachlichte 783
—— caspische 783
—— längliche 784
—— scheibenförmige 785
Igelfläsch 781
Iggling 724
Iguan 86
Iguana 85
—— Basiliscus 84
—— principalis 85
—— calotes 88
—— superciliosa 89
—— scutata 89
—— amboinensis 89
—— Agama 90
—— Umbra 91
—— cristata 91
Iiboya 145
Iis-Galte 834
Ihaka 773
Ikan Gadia 253. 255
Ikan Iourdain 490
Ikan-Kaskasse 772
Ikan-Kambing 388
Ikan Kapelle 358
Ikan-Pisau 801
Ikan-Pangajo 243
Ikan Sowanggi Bezar 354
Ikan-Sumpit 801
Illanca 607
Illanken 607
Ilse 690
Iltächle 114
Immisch Baluk 670
Imperator 147. 400
Imperatrix 147
Inflator 798
Inghaghitsh 649
Insidiator 350. 358. 422
Ientling 738
Iochfisch 842
Ionasfisch 848
Ionashay 848
Iordain 490
Iourdin 490
Iose 737
Iozo 336
Iperuquiba 320
Irdisch-Krötte 38
Iris 317
Isa 274
Isabella 836
Isardscha 585
Iser 632. 633
Isere 634
Itang Setang 766
Itekivdlek 349
Itton 546
Iugulares 264
Iulis 456
Ιυλιδες 458
Ιυλις 458
Ιυλος 457
Iun 581
Iungferlein 114
Iungfräulein 115
Iungfernschlange 156
Iura 457
Iurucua 8
Iurella 457
Iurewersch 344
Iusele 417
Iüster 753
Iute 99
Iuwelirer 178
Ivana 87
Iviksarok 620
Ivirksoak 291
Iyse 738

K.

Kabbeljau 279
Kabellouw 283

Kabeljau

Kabeljau 278
Kablau 280
Kabli 415
Kabliau 279
Kacik 532
Källja 274
Källjor 274
Kaerrak 248
Kärnkon 38
Kaha 497
Kahlafter 535
Kahlbäuche 225
Kahlbart 253. 387. 560
Kahlkopf 664
Kahlrücken 239
Kahlrückenfisch 239
Kahlschwanz 793
Kahnfisch 243
Kaja baluk 335
Kaiko 648
Kaiman 74
Kaiserfisch 400
Kakerelle 417
Kaksib Kannioa 848
Kalb - el - bar 640
Kalikan 744
Kaller 274
Καλλιωνυμος 269
Kalleraglek 385
Kallior 274
Kalotes 88
Καμαιλεων 109
Kameleon 107
Kaml el Kersch 320
Kamlias 370
Kammeidechse 86. 88
Kammkiefer 337
Kammleguan 85. 91
Kammlerche 303
Kammfisch, s. Dorade
Kammrücken 88
Kammschleimfisch 303
Kanaf 404
Kanikidsok 349
Kaninchenfisch 776
Kaniok 347
Kaniordluk 343
Kaniornak 343
Kaniucak 347
Κανθαρος 426
Kantnähl 790
Kapelle 358
Kapisalirksoak 607
Kappenschattenfisch 482
Kappenschlange 180
Καπρος 361
Karass 713. 717
Karette 5
Karett - Schildkröte 6. 9
Karse 421. 506
Kaouanne 10
Kapiselik 686
Karasse 712
Karausche 712
Karausse 713
Karautsche 713
Kariss 713. 717
Karkole 368
Karp 703
Karpe 700
Karpf 700
Karpfe 700
Karpfen 696
—— gemeine 700
—— rothe 705
—— unfruchtbare 706
—— monströse 706
—— stahlfarbige 712
—— caspische 712
—— hechtähnliche 712
—— barbenähnliche 712
—— daurische 720
—— kleinköpfige 720
—— olivenfarbige 720
—— capsche 721
—— americanische 742

Karpfen, nackter 705
Karpfenforelle 618
Karpfenhalbfore 644
Karpfenkönig 704
Karpfenlachs 644
Karpfenmurmel 759
Karpfenmurmelfiſch 759
Karpfenſalm 644
Karpffen 701
Karrat 774
Karrus 714
Karſch 713
Kartenroche 868
Karudſe 484 714
Karuſſe 714
Karutz 713
Karutzke 714
Karve 506
Kaſjmiri 486
Kaſmira 486
Kaſſjara 514
Katerwels 592
Katzenkronſchlange 192
Katzennatter 192
Katzenwels 591
Kaukis 38
Kaulbarſch 493. 494 ff. 518
Kaulbärſching 519
Kaulbatzen 349
Kaulfiſch 349
Kaulhaupt 519
Kaulhauptlein 519
Kaulheuptlin 349
Kaulkopf 347. 348. 519
Kaulparſch 348
Kaul-Parſs 519
Kaulperſing 519
Kaulperſich 519
Kaulquappe 348
Kaut 519
Kaute 519
Kayko 648
Kayman 74
Keblerikſorſoak 607
Keblernak 468
Keda 320
Kefal-balük 673
Kegehull 636
Keide 320
Keila 299
Keilſchwanz 694
Keling 281
Kencki 605
Κεφαλοπουλο 674
Κεφαλος 673
Κερασης 155
Kerſch 849
Keſab el Bahr 801
Keſchr 503
Keſchkuſch 670
Keſtenbrachsme 427
Keſtenbrachſsmen 427
Keſtenenfiſch 427
Κεστρευς 673
Kete 648
Kettenfiſch 770
Kettennatter 153. 182
Kettenſchlange 182
Kevlerikſok 619
Kichla baluk 470
Κιχλη 466. 467
Kielb glowacz 349
Kiefendorade 329
Kiefenpricke 882
Kiefernſauger 882
Kiefernwurm 882
Kiemendeckel 329
Kiemenfleck 451
Kiemenneunauge 882
Kielnatter 186
Kielſchildkröte 27
Kielſchlange 152
Kielſchwanz 88
Kielſtaarts Lipviſch 479
Kielwels 593
Kieth 708

Kigu-

Kigutilik 248
Kiis 519
Kildefröen 56
Killfiſh 582
Kimbuta 73
Kimſak 73
Kingfiſh 313. 362
Kin-ju 717
Kin-yu 718
Kirianidſj-balük 564
Kirrhahn 564
Kirm 548
Kita 648
Kitefiſh 571
Kitt 385
Kiſſis 519
Kiſutch 648
Kivake 347
Klapperer 137
Klappernatter 168
Klapperſchlange 137. 139
—— ceyloniſche 141
—— ſchiefſleckige 141
Klebpfoſt 812
Kleinkopffiſch 262
Kleinauge 167
Kleiſche 371
Klieſche 371
Klippſeebraſſe 418
Klippfiſch 247. 386
—— weiſsgraue 387
—— graue 387
—— glatte 387
—— ſpitzſinnige 387
—— langfloſsige 388
—— gehörnte 388
—— ſilberfarbene 389
—— Boddaertſche 389
—— punctirte 389
—— ſchwärzliche 392
—— weiſsſchwänzige 393
—— lineirte 393
—— geſtreiſte 393
Klippfiſch, dreyſtachlichte 393
—— groſsſchuppichte 394
—— braungeſtreifte 395
—— bandirte 395. 404
—— aruaniſche 396
—— mit einem Zügel 397
—— ſchwärmende 398
—— haarſchuppige 398
—— runde 399
—— ſcheibenförmige 399
—— lanzenförmige 400
—— goldfarbene 400
—— blaugeſtreifte 400
—— braungetüpfelte 400
—— breitfloſsige 401
—— einfleckige 401
—— zweyfarbige 401
—— eingefaſste 401
—— rautenförmige 402
—— blaue 402
—— Plümieriſche 402
—— curacaoiſche 402
—— Moritziſche 402
—— bengaliſche 402
—— achtbandige 402
—— geringelte 403
—— langſchnäblichte 403
—— ſchwarzfloſsige 403
—— braun und weiſse 404
—— blaugefleckte 405
—— braungraue 405
—— einhörnige 405
—— ſchwarzbraune 405
—— doppeltbandirte 406
—— gemahlte 406
—— chineſiſche 406
—— zweyſtachlichte 406
—— ſurattiſche 407
—— zweyfleckige 406
—— Kleiniſche 406
Klokke-Fröe 44
Klumpfiſch 777

Knab

Knab 633
Knaupis 38
Kneifer 143
Knochenkiefer 759
Knollschwanz 104
Knorr 569
Knorrbarsch 507
Knorrhahn 342. 564. 568
Knorpelfische 825
Knorpelschildkröte 16
Knurrhahn 342
Knur-Hane 569
Knyp-Oog 282
Κοβιδα 335
Κοβιος 332
Κωβιτις 335
Köchernase 522
Kochale 865
Köhler 284. 287
Köhlerbarsch 508
Königinnen-Natter 169
Königsbauch 217
Königsfisch 719
Königskarpfen 705
Königsschlange 145
Köte-Looet 318
Kofferfisch 767
Κογγρος 235
Kohlbarsch 508
Kohlenmund 287
Kohlfisch 287
Kohlmuhle 288
Kokber 714
Kokura 178
Κοκκυξ 565
Kola 370
Kolbe 349
Kolfisk 290
Κολιας 542
Κολιος 541
Koll 274
Kollemisse 287
Kollemoder 287
Kollevsak 376
Kollia 274
Kollie 274
Kollivsiuternak 359
Kolmuel 289
Kolmund 290
Kolperz 520
Kon 53
Konger 235
Koolfisch 287
Kopf, der schwimmende 778
Kopfalet 673
Koppe 347. 349
Koppenfisch 337
Kopfild 688
Korab 548
Κορακινος 484
Korallensauger 791
Κοραξ 568
Korkor 488
Kornae 843
Kornährenfisch. s. Aehrenfisch.
Koschar 514
Koschar-eddjin 306
Κοσσυφος 475
Kostera 828
Kottusfisch 348
Kouzebandje 797
Kragört 611
Krammetfisch 465
Krampffisch 241. 861
Krasnaya ryba 648
Kraukliß 38
Krauthun 115
Kreit 581
Kresse 707
Kressen 707
Kreseling 632
Kresling 707. 633
Kreuzkröte 41
—— bucklichte 43
Kreuznatter 202

Kreuzotter 161
Krietaal 581
Kringbuyk 817
Krökle 626. 724
Kröte 35
—— Surinamische 35
—— amerikanische 36
—— gemeine 37. 39
—— blättrige 38
—— schwarzbraune 39
—— grüne 41
—— bucklichte 43
—— marmorirte 43
—— bunte 44
—— blaubunte 44
—— braune 45
—— dickbäuchige 46
—— brasilianische 46. 47
—— gehörnte 47
—— veränderliche 49
—— farbenspielende 49
Kröteneidechse 83
Krötenfisch 292
Krötenhay 852
Krötenkopf 346. 348
Krötensalamander 83
Krötte 38
Κροκοδειλος 73. 74
Krokodil 70
—— gemeine 70
—— afrikanische 74
—— mit langem Schnabel 74
Krollquabbe 295
Krollquappe 295
Kropffelchen 636
Kropffisch 761. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 771. 776. 778. 781. 794. 812. 815
Kropfnatter 195
Kropfsalamander 102
Kroppung 282
Krott 39
Kruling 715
Krullquappe 295
Krummkiefer 739
Krummlinie 742
Krummschnabel 641
Krummsteert 283
Krunske 713
Kruppe 347
Kruppis 38
Kruschkarpe 714
Küchleinschlange 210
Kugelfisch 776. 777
Kugelhaupt 519
Kuh, blinde 176
Kühling 331. 731
Kuif-Leeurik 302
Kukulik 854
Kulbars 519
Kulbersch 520
Kullebars 519
Kuller 274
Kullmull 290
Kullmund 290
Kulquabbe 519
Kumal 859
Kundscha 624
Kunscha 624
Kupfereidechse 110. 112
Kupfernatter 168
Kupferschlange 161
Kürassirer. s. Cataphractus.
Kurba 269
Kurre 564
Kurrefisch 564
Kursatte 123
Kurtus 314
Kurzbauch 217
Kurzschwanz 20
Kusich 293
Kutt 519
Kuttling 331. 332
Kynaedius 476

Κυπρι-

Κυπρινος 700
Kwabaal 310
Kwini 597

L.

Laaf 694
Laberdan 279
Labeo 720. 739
Labrax 499
Λαβραξ 501
Labrus 445
—— adriaticus 472
—— adſperſus 478
—— Anthias 447
—— Argos 488
—— auritus 453
—— badius 478
—— Ballan 479
—— Bergylta 478
—— bimaculatus 461
—— boops 469
—— carneus 471
—— Chanus 451
—— chinenſis 468
—— Comber 473
—— Coquus 473
—— cornubius 472
—— cretenſis 446
—— Cromis 469
—— Cynaedus 475
—— cyprinaceus 481
—— exoletus 468
—— falcatus 454
—— ferrugineus 450
—— fulvus 473
—— fuſcus 471
—— Gallus 450
—— Gargelto 477
—— Gaſa 485
—— gibbus 471
—— griſeus 449. 472
—— Guaza 460
—— guttatus 472
—— Hepatus 448
Labrus herbeus 478
—— Hiatula 455
—— japanicus 469
—— inermis 480
—— infuſcus 476
—— Iulis 456
—— Koelreuteri 480
—— Lapina 472
—— leucurus 477
—— linearis 469
—— livens 466
—— Loeflingii 480
—— lineatus 476
—— lunaris 480
—— lunulatus 470
—— luſcus 465
—— luteus 467
—— macrolepidotus 480
—— marginalis 455
—— maximus 479
—— melops 462
—— Merula 474
—— mixtus 473
—— niger 451
—— niloticus 462
—— ocellaris 460
—— ocellatus 470
—— olivaceus 471
—— onitis 464
—— operculatus 451
—— orientalis 481
—— oſſeus 479
—— oſſifagus 463
—— Oyena 455
—— paroticus 458
—— Pavo 452
—— Perdica 470
—— Perioides 479
—— Pirca 480
—— Pſittacus 451
—— punctatus 462
—— purpureus 451
—— ramentoſus 470

Labrus reticulatus 481
—— Rone 477
—— rufus 454
—— rupestris 463
—— Saphyrinus 467
—— scina 470
—— striatus 459
—— subfuscus 477
—— suillus 459
—— Tinca 460
—— torquatus 450
—— trichopterus 453
—— trimaculatus 471
—— Turdus 466
—— unimaculatus 472
—— varius 474
—— variegatus 471
—— venosus 472
—— viridis 464
—— vittatus 471
—— zeylanicus 455
Lacerta 69
—— abdominalis 135
—— aegyptiaca 136
—— africana 110
—— Agama 80
—— agilis 112
—— algira 117
—— Alligator 74
—— amboinensis 89
—— Ameiva 110
—— americana 92
—— anguina 130
—— angulata 83
—— apus 131
—— aquatica 95
—— arguta 117
—— aurata 120
—— aurita 118
—— azurea 82
—— Basiliscus 84
—— bicarinata 79
—— bimaculata 77
Lacerta bipes 131
—— bullaris 118
—— Calotes 87
—— caudiverbera 76
—— ceylonica 78
—— Chalcides 128
—— Chamaeleon 106
—— Cordylus 80
—— cristatus 91
—— Crocodilus 70
—— cruenta 117
—— deserti 124
—— Dracaena 77
—— Edda 134
—— erythrocephala 134
—— exanthematica 132
—— fasciata 122
—— fimbriata 134
—— gangetica 73
—— Gecko 104
—— Geitje 106
—— guttata 127
—— Harbai 136
—— Hasselquistii 133
—— Helioscopa 119
—— hispida 84
—— japonica 124
—— Iquana 85
—— interpunctata 121
—— lacustris 94
—— lateralis 135
—— lemniscata 121
—— longicauda 79
—— marmorata 91
—— mauritanica 81
—— mexicana 78
—— muricata 130
—— nilotica 120
—— ocellata 126
—— orbicularis 83
—— palustris 92
—— Pelluma 80
—— phylluros 133

Lacerta platyuros 133
—— Plica 119
—— principalis 85
—— pumila 110
—— punctata 124
—— quadrilineata 124
—— quinquelineata 120
—— rapicauda 104
—— Salamandra 99
—— Salamandri 89
—— ſcutata 89
—— ſepiformis 125
—— Seps 116
—— ſerpens 129
—— ſexlineata 120
—— ſinenſis 130
—— ſputator 124
—— ſtellio 81
—— ſtincoides 135
—— ſtincus 125
—— ſqualida 135
—— ſtrumoſa 102
—— ſupercilioſa 88
—— Teguixin 119
—— tetradactyla 34
—— Thunbergii 132
—— Tiliguerta 112
—— Tiligugu 117
—— tridactyla 132
—— turcica 103
—— Umbra 91
—— uralenſis 118
—— varia 136
—— velox 116
—— virginica 79
—— vittata 103
—— volans 68
—— vulgaris 122
—— Ypſilon 103
Lacheſis 151
Lachfroſch 49
Lachkröte 42. 49
Lachs 603
Lachs, gemeine 603
—— graue 609
—— dunkelbraun gefleckte 623
—— weiſsgetüpfelte 624
—— arctiſche 624
—— groſse grönländiſche 624
—— kleine grönländiſche 624
—— Strömſche 625
—— Lepechinſche 625
—— bucklichte 641
—— gefleckte 642
—— ungefleckte 643
—— ſtinkende 643
—— wurflichte 645
Lachsbarſch 501
Lachsbraſſen 640
Lachsfahr 614
Lachsfohren 611. 612
Lachsforelle 610. 613. 617.
Lachskarpe 618
Lachsmaräne 635
Lachszunge 609
Lacert 264
Lacertula 115
Lacertus 65 120. 542
—— egregius 74
—— ſingularis 79
—— maximus 87
—— ceylonicus 88
—— ophimachus 88
Lacté 177
Länge 291
Läſt 370
Läutkröte 45
Lagartija 113
Lagartor 72
Lagenen 725
Lagocephalus 772
Lagone 670
Λαιϑαργός 247

Lake 293
Lakia Silungr 614
Lamanda 145
Lamia 849. 850
Λαμια 849
Lamperey 878
Lampheryn 878
Lampred 878
Lamprel 879
Lampreta 878 880
Lamprete 877. 883
Lampretenfisch 309
Lampretenschleimfisch 809
Lamprey 878
Lamprey-Eel 878
Lampuga 256
Lampugo 322
Lancette 870
Land-Cod 301
Landeidechse 123
Landfrosch 52
Landkröte 38
Landkrokodil 126
Landmolch 100
Landsalamander 99
Landschildkröte 14. 20. 26
Langa 291
Langaha 223
Langbart 593
Langfinne 388
Langflosse 815
Langnase 570
Langohr 453
Langrola 113
Lanterne 385
Lanzenfisch 399
Lanzinafenu 129
Lanzettrichterfisch 340
Lanzettenschwanz 663
Laphiati 178
Lapina 470
Λαπινα 470
Large-doigt 85
Large-tête 205
Lassens 613
Lassis 605
Lassosi 609
Λαθαργος 247
Laterna 385
Lattikas 748
Lauben 725
Laubfrosch 57
Laugelen 725
Laugeler 725
Launces 250. 254
Lausfisch 690
Lavaret 628
Lavaretus 628. 633
Lax 604. 605
Laxe-Stoerjen 554
Laxforelle 612
Laxierfisch 417
Laxöring 609. 610
Laxört 611
Laxokel 609
Lazackervisch 339
Lazzaro 654
Leberbrachsen 448
Leberfisch 448. 599. s. Felsenfisch.
Leberis 152
Lebetin 168
Lechia 552
Lechpfrillen 723
Lederkarpfen 705
Lederschild 2
Lederschildkröte 2
Leguan 85
—— essbare 86
—— bunte 91
Leinaal 883
Leiobatus 866. 871. 876
Leiter 734
Leitfisch 326. 283
Leman-visch 553
Lempfrid 878

Leng

Leng 290
Lenge 291
Lenok 624
Lengling 291
Lepadogaster 818
Leper-Fish 465
Lepisma 482
Lepras 465
Leptocephalus 262. 720
Lepturus 245
Lepus marinus 814
Lerbleking 289
Leftsch 748
Letargus 247
Leuciscus 502. 642. 722. 725. 739. 740. 753. 755
Leucomepoton 650
Leussfisch 690
Leyer von Harwich 265
Leyerspinnenfisch 264
Lezard aquatique 98
—— gris 113
—— veloce 116
—— ensanglanté 117
—— vulgaire 123
—— du Japon 132
—— abdominal 135
Libella 842
Liche 857
Lien 188
Lievre de mer 812
Lier van Harvich 267
Lihdecks 658
Lihnis 709
Limanda 371
Line 709
Linette 566
Ling 291
Lingoada 386
Linguada 283. 386.
Linguatula 374
Linnare 709
Lion 120
Liparis 309. 817
Lipien 634
Lippfisch 445
—— cretensische 446
—— röthliche 447
—— graue 449
—— grauliche 449
—— gelbschwänzige 450
—— dunkelgrüne 450
—— purpurfarbene 451
—— schwarzbraune 451
—— weissbäuchige 451
—— kiefenfleckige 451
—— geöhrte 453
—— borstenfinnige 453
—— sichelflossige 454
—— rothbraune 454
—— zeylanische 455
—— silberfarbene 455
—— ohnafterflossige 455
—— saumflossige 455
—— rostfarbige 456
—— blauöhrige 458
—— schweinsrückige 459
—— gestreifte 459
—— braune 460
—— zweyfleckige 461
—— punctirte 462
—— schwarzäugige 462
—— runzellippige 463
—— schmutzbäuchige 464
—— grüne 464
—— blödsichtige 465
—— bleyfarbige 466
—— blasse 468
—— chinesische 468
—— japanische 469
—— grossäugige 469
—— carolinische 469
—— schmale 469
—— weissgelbbandirte 470
—— gelb und weiss gewölkte 470

Lippfiſch, ſchöne 470
—— langgrätige 470
—— carmoiſinroth gefleckte 470
—— dreyfleckige 471
—— gelb und braun geſtreifte 471
—— höckrige 471
—— olivenfarbige 471
—— blaugefleckte 471
—— rothäugige 472
—— rothgeäderte 472
—— rothfloſsige 472
—— rothgetüpfelte 472
—— adriatiſche 472
—— groſsfleckige 472
—— blaſsrothe 473
—— gelbbäuchige 473
—— marmorirte 473
—— goldgelbe 473
—— bunte 474
Lippfiſchfroſch 66
Liſa 675
Liſſe 193
Liver-Fiſh 448
Livette 256
Loche 575
Loche de mer 335
Loche franche 475
Lodde 626. 649
Lodna 695
Loedjor 611
Löffelſtint 626
Löhhe 605
Lövfröen 58
Lofar balluk 502
Loga 743
Lombric 214
Londna 649
Long nez 214
Lootſe 532
Lootsfiſch 532
Lootsmann 532
Lootsmännchen 533
Λοφαρι 502
Lophar 502
Lophius 818
—— piſcatorius 819
—— barbatus 821
—— veſpertilio 821
—— Hiſtrio 822
—— aculeatus 824
—— Ferguſonis 824
—— dubius 824
Loricaria 601
—— cataphracta 601
—— Plecoſtomus 602
Lork 37
Losmantjes 533
Loſos 607
Lota 292
Lote 292
Lo-Trout 615. 647
Lotſar 533
Lotſe 533
Lotte 295
Loup 501
Loupaſſon 501
Louti 514
Loya 743
Loyla 631
Luaro 421
Lubin 500
Lucerna 567
Lucerne 268
Lucioperca 495
Lucius 657. 676
Ludſchjat 15
Lugaleaf 378
Lump 312. 812
Lumpengroppe 312
Lumpenus 312
Lumper 312
Lumpfiſch 777. 812
Lump-Fiſh 812. 872
Lumpſchleimfiſch 312

Lump-

Lump-Sucker 812
Lumpus 812
Luna 362. 778. 779
Lunated Flounder 384
Lupo 500
Lupus 247
——— marinus 501
Lura 370
Lutjanus 463
Lutrix 152
Luts 295
Luvus 594
Luyer 744
Luzzo 657
——— marino 654
Λυχνος 269
Lymna 875
Lyr 289
Lyra 264. 265. 266
Lyrbleck 289
Λυρα 565
Lyſan 533
Lyſſe 289
Lyſling 290

M.

Maagnaal 310
Maanviſchje 358
Mabouga 117. 127
Maboya 104
Macacoati 192
Macareo 550
Maccarel 541
Macarell 540
Macarello 542
Machnat 668
Machſeni 489
Machuelo 875
Mackrel 540
Macrell 541
Macrill 541
Madres de hormigas 170
Madui-Maräne 634
Maena 417
Maenas 458 481
Mäuſefänger 148
Mäuſer 715
Magerfiſch 485
Maggot-Fiſh 431
Mahſena 489
Maidel 638
Maids 873
Maile 744
Mainis 417
Μαινις 417
Μαινιδες 418
Makel 753
Makrele 539
——— gemeine 540
——— ſardiniſche 542
——— japaniſche 543
——— goldfarbige 543
——— langfloſsige 543
——— gelbgetüpfelte 547
——— platte 547
——— blaue 548
——— ſchöne 548
——— ſilberfarbene 548
——— blaurückige 548
——— kielſchwänzige 549
——— weiſse 549
——— ſichelſchwänzige 549
——— goldſchwänzige 551
Makrel-Störie 546
Makrif 108. 117
Makril 540. 738
Mal 585. 586
Malarmat 562. 563
Malche 719
Malleus 842
Malma 647
Malouin 192
Maltha 859
Mambella 145
Mandarinfiſch 443
Mango 681

Mansione 335
Maquereau 139
Mararmat 562
Marasandola 93
Maräne 634. 636
Maraena 634
Maraenula 636
Marbré 91
Marena 699
Mareine 637
Marenka 636
Mario 831
Μαρις 416
Markgöker 55
Marhnutur 346
Marmeleidechse 110
Maroeke-Visch 600
Marind-Brasmen 436
Martello 843
Marthy 294
Marulk 346
Masasa 849
Masi 426
Massasa 858
Mastacembalus 664
Matamata 25
Mathemeg 301
Matton-Fish 448
Mauerbrecher 802. 804
Maure 171
Mausbocksmaul 803. 807. 808. 810
Mayblecke 743
Mayfisch 582. 631. 689. 726. 727
Mayling 633
Mazzone 332
Medock 196
Meeraal 235
Meeraalquappe 295
Meeraalschlange 229. 234. 235
Meeradler 869
Meeradlerfisch 869
Meeräsche 672
—— großköpfige 672
—— amerikanische 674
—— spaltlippige 674
—— chilesische 675
—— flügelschwänzige 675
Meeraff 834
Meeralant 673
Meeralet 673. 674. 677
Meeramsel 466
Meerangel 871
Meerasche 344
Meerbambele 670
Meerbarbe 555. 673. s. Seebarbe.
Meerbarsch 504
Meerbersch 505
Meerblindschleiche 788
Meerbolle 344
Meerbote 581
Meerbrachsem 408. s. Seebrasse.
Meerbrasse 409
Meerbrassem 439. 365. 600
Meerbütte 378
Meerdrache 271
Meerdrossel 454
Meereber 361
Meer-Egle 505
Meerengel 857
Meerengelhay 858
Meerehärg 344
Meeresel 289
Meerfisch, röthlicher 484
Meerflüsch 776. 777
Meerfrosch 46. 819
Meerfuchs 845
Meergablen 562
Meergall 692
Meergropp 301. 331. 337. s. Schleimfisch.
Meergroppe 310

Meergrundel 331. 335. 336. 580
Meerhahn 358
Meerharderen 674
Meerhaaſe 811. ſ. Bauchſauger.
Meerhecht 654. 667
Meerheilig 448
Meerhirſch 305
Meerhund 840. 849
Meerjunker 456
Meerjünkerle 857
Meerkarſt 869
Meerkerzen 567
Meerkrott 820
Meerkukuk 565
Meerlaugelen 692
Meerlerche 302. 307
Meerleuchte 567
Meerleyer 563
Meerlicht 567
Meerlyren 562
Meermond 778
Meernadel 660. 789. 791
Meernaſe 745
Meernatter 792. 793
Meerneunauge 878
Meerochſe 344. 866
Meerpapillon 304
Meerpfaal 654
Meerpfaffe 268
Meerpfau 324. 452
Meerpferd 798. 799
Meerputte 580
Meerquappe 295
Meerrabe 469
Meerrapp 484. 558
Meerräpple 484
Meer-Röſslin 795
Meerſau 839
Meerſchärer 448
Meerſchatten 481. 485. ſ. Schattenfiſch.
Meerſcheiſser 478
Meerdſchildkröte 7. 8. 9. 10
Meerſchlange 728. 729. 788
Meerſchlegel 843
Meerſchleihe 300. 460
Meerſchmidt 358
Meerſchnepfe 801
Meerſchwalbe 568. 571
Meerſcorp 353. 354
Meerſcorpion 352. 353. 354
Meerſegen 802
Meerſeelen 335. 336
Meerſichel 316
Meerſmerlin 336
Meerſole 373
Meerſtint 625. 627
Meerſtinz 126
Meerteufel 820
Meertrüſche 253. 296
Meertreuſche 580
Meerthun 546
Meervielfraſs 850
Meerwertzen 485
Meerwey 567
Meerwolf 247
Meerzunge 379
Meirſchlang 582
Meirval 586
Mekel 753
Melanis 155
Μελανουρα 415
Μελανουρος 415
Melanurus 415
Meleagris 211
Melet 670
Melliet 555
Melops 462
Melwel 281
Membras 686
Memechina di re 457
Mendole 417
Menghal 293
Menidia 671

Mennola

Mennola 418
Menola 417
Menolo 417
Menschenfresser 848
Menschenschlinger 848
Menza 276
Merlan 285. 290
Merlangus 285
Merli 475
Merlouge 290
Merluccio 290
Merluccius 289
Merluche 280
Mermaid Fish 857
Mero 456
Meron 513
Meros 512
Mertsau 424
Μερτζιονι 424
Merula 474
—— lacustris 711
Mesoro 304
Messerfisch 800
—— geharnischte 800
—— halbgeharnischte 802
Messerkarpfe 749
Messerrücken 325
Messerscheersack 325
Messore 348
Meurier 739
Mexicaine 170
Middel-Seg 285
Miecz 261
Mientus 295
Miguel 213
Miivipara 678
Milan 562
Milben 740
Milcher 177
Milekturfok 347
Miles 720
Milktschitsch 647
Millersthumb 348
Milling 723
Millstonefish 778
Milvago 567
Milvus 567. 571
Minchia di re 457
Minen 740
Minervaschlange 198
Minervanatter 198
Minoe 723
Minog 882
Minoggi 880
Minow 721. 723
Miralet 867
Miraletus 867
Mirallet 867
Mirtils 101
Mirus 234
Misarkornak 275
Missgurn 579
Mobular 876
Mochara 442
Moderfisch 483
Moderliesken 724
Moderlöse 692
Modfish 333
Mön 715
Mönch 858
Moerquabbe 295
Mört 730
Mogharred 451
Mohrenkopf 732
Mohrennatter 171
Mohrquappe 295
Mocku 631
Mokarrau 843
Mola 777. 785
Molch 99
Moldwurm 99
Mole 779
Molle 17. 99
Mollo 283
Moluse 193
Molva 290. 291

Mond.

Mondfisch 362. 778
Monitor 78
Monk 857
Monoceros 803. 804. 805
Moräne 635
Morastschildkröte 22
Morella 723. 756
Morene 635. 637
Morgay 838
Morhua 278
Mormel 279
Μορμυλος 436
Mormylus 436
Mormyra 437
Mormiro 436
Μορμυρος 436
Mormyrus 435. 759
—— cyprinoides 759
—— anguilloides 760
—— Kannume 760
Morona 831
Morrue 279
Morokoi Uschkahn 816
Mort 284
Morten-Blanke 856
Moruna 83
Mose-Oegle 94
Mother of the Herrings 689
Mouchetée 189
Moulette 266. 300
Μουρμουρ 436
Moustele 291
Mrzewka 725
Muchsun 630
Muen 245
Mudd 724
Mudfish 582. 583
Muet 142
Mugeo 673
Mugil 672
—— cephalus 672
—— minor 674
—— Albula 674
Mugil crenilabis 674
—— Scheli 674
—— Oeur 675
—— Tade 675
—— chilensis 675
—— chanos 675
—— alatus 677
Mugissante 51
Mühlfisch 779
Mühlensteinfisch 777
Muikisi 650
Mujou 673
Mukschen 673
Mula 875
Mulatte 403
Mülbe 740
Mulgraneo 308
Mult 556
Müller 272. 349
Mullet 673. 674
Mulli 557
Mülling 723
Mullus 554. 555.
—— barbatus 556. 699
—— surmuletus 558
—— maculatus 559
—— japonicus 559
—— auriflamma 559
—— vittatus 556
—— imberbis 560
—— hispanicus 560
—— fasciatus 561
Mummy-Chag 757
Münchsbrachsmen 419
Mundfisch 738
Mundoure 418
Muqueuse 198
Muraena 225. 243
—— Helena 225
—— calabrina 228
—— Ophis 228
—— Serpens 229
—— Anguilla 229

Murae.

Muraena Myrus 233
—— Conger 235
—— guttata 236
—— Echidna 236
—— caeca 236
—— sinen 237
—— nebulosa 237
—— picta 237
—— annulata 238
—— fasciata 238
—— cinerea 238
—— microphthalma 238
—— ambigua 238
—— compressa 238
—— multicauda 238
Muräne 225. 635. 636
Muränichen 637
Muränenschleimfisch 313
Murdjan 487
Murene 226. 637
Murkolbe 349
Murmel 759
Murmelbrachse 435
Murmelbrasse 435
Murmelfisch 759
Murneunauge 883
Mursa 712
Musola 841
Müssecken 550
Mustela 295. 878
—— fluviatilis 293
—— vulgaris 295
—— vivipara 310
—— Lumpan 312
—— fossilis 580
Mustelus 840
Mutterhäring 689
Mutterloseken 724
Mydas 6
Mydelfisch 638
Mykiss 608
Myraena 226
Μυραινα 226
Myrus 233
Myssioek 534
Mystus 589. 594. 595. 596

N.

Nachtschreyer 49
Nacojo 662
Naddjar 424
Nadelfisch 787
—— sechseckige 788
—— gemeine 789
—— natterförmige 792
—— barbarische 793
Nadelfischlein 798
Nadjil 514
Näbgiädda 661
Naegmaul 496
Näsling 739. 745
Nagea 514
Nageb 488
Nagelroche 872
Nagemulus 496
Nagil 486
Nagmaul 496
Naja 179
Najaschlange 180
Namaycusch 647
Naqem 488
Narcation 862
Narinari 870
Ναρκη 862
Nase 738
Nasenäsche 630
Nasenbeinfisch 769
Nasenhorn 10
Nasenfisch 738
Nasengründel 340
Nasenrümpfer 807
Nasentrichterfisch 340
Nashornschlange 153
Nasique 199
Naso 681
Nasus 630. 738. 769. 846
Natheidechse 116

Natrix

Natrix 174
—— torquata 175
Natter 149. 174
—— bunte 151
—— geäderte 151
—— braungefleckte 151
—— wurmförmige 151
—— gelbrückige 152
—— geschmeidige 152
—— unbestimmte 152
—— gestreifte 153
—— gehörnte 154
—— biegsame 155
—— neuspanische 156
—— gekrönte 156
—— punctirte 157
—— dickbäckige 157
—— javanische 157
—— graugelbe 157
—— braunrothe 157
—— gemeine 157. 174
—— Europäische 157
—— schwarz und weisse 161
—— schwedische 161
—— englische 163
—— gefleckte 164. 181
—— weisbläuliche 164
—— gelblich gegitterte 164
—— eckige 165
—— blaue 165
—— weisse 166
—— bandirte 167
—— bräunliche 168
—— astrachanische 168
—— röthliche 168
—— schwarzköpfige 168
—— von Panama 168
—— dickschwänzige 168
—— schwarzgefleckte 168
—— geschlängelte 169
—— purpurfarbene 169
—— mexicanische 170
Natter, japanische 170
—— braune 171
—— barbarische 171
—— himmelblaue 174
—— schlüpfrige 176
—— gesellige 176
—— weisspunctirte 176
—— schwärzliche 176
—— tyrolische 176
—— arabische 176
—— geschwinde 176
—— milchfarbige 177
—— braunbandirte 177
—— einfarbige 177
—— gelbgeringelte 178
—— blasse 178
—— lineirte 179
—— zweifelhafte 179
—— fuchsbraune 181
—— braungefleckte 181
—— graue 181
—— zeylonische 183
—— fürchterliche 183
—— rundköpfige 184
—— gewölkte 184
—— graubraune 185
—— weisgefleckte 185
—— weisköpfige 185
—— schneeweisse 186
—— rauhe 186
—— eyerfressende 187
—— dreystrichige 188
—— scheckige 189
—— gewürfelte 191. 193
—— blutkehlige 191
—— caspische 191
—— orientalische 191
—— carmoisinfleckige 192
—— rothköpfige 192
—— getiegerte 192
—— virginische 192
—— rothe 192
—— österreichische 193

Natter,

Natter, gelbliche 193
—— kurzschwänzige 193
—— weissbandirte 195. 210
—— gemahlte 195
—— bunte 195
—— aschgraue 198
—— grasgrüne 198
—— rumpfnasige 199
—— bläuliche 200
—— blaue 200
—— schmalbäuchige 201
—— schlingende 201
—— geschlängelte 203
—— Hygiäens 203
—— perlfarbene 204
—— vipernköpfige 204
—— zusammengedrückte 206
—— Chirons 209
—— blaugraue 209
—— lohfarbene 210
—— dunkelbraune 210
—— grüne 210
Natteraal 212
Natterschlange 155. 168
Natterschuppenschlange 212
Navaga 277
Nebbe Sild 662
Nebuleuse 184
Neegenoog 589
Neenoges 880
Nefasch 645
Negenogen 881
Nehges 880
Nelma 623
Nepisa 814
Nepisardluarsuk 815
Nepiset 813
Nerfling 732. 733
Nerophidion 790
Neftling 743
Netarnak 366
Netarnarak 385
Netzigel 782
Netznatter 185
Netzschlange 213
Netzschuppenschlange 213
Neucrates 320
Neunauge 882
—— grosse 878
—— gemeine 879
—— kleine 884
Neunauglen 883
Neunocke 881
Nilbarsch 502
Nilcrocodil 70
Nileidechse 120
Nilgrundel 335
Nilkarpfen 720
Nilkrokodil 70
Nillachs 644
Nillippfisch 462
Nilsalm 644
Niltrichterfisch 335
Nilwels 589
Niqui 345
Nod-Sey 285
Noejers-Visch 243
Nörfling 732. 733
Noire et fauve 178
Non-nata 335
Norrjas 613
Nors 625
Novacula 324. 325
Nügnogen 253
Nummularis 785

O.

Oblado 415
Occhiata 415
Ochelbeze 744
Ochsenaugfisch 425
Ochsenfrosch 50
Ockel 744
Ockeleie 744
Ockelen 744

Oder 160
Oebri 534
Oert 618
Oerte 617
Oeur 675
Ogak 282
Oggalik 536
Oggaluuk 536
Ohrauge 50
Ohreidechse 116
Okotak 376
Okun 495
Old wife 461. 804. 806
Olm 101
Olifante-Visch 255
Olizanka 723
Olruppe 292
Ombre 633
Ombré de lune 483
Ombré de mer 483
Ombrina 484
Omer 633
Ommesscherit 875
Omul 631
Onisco-Maycus 646
Onitis 464
Ονος 290
Opah 362
Opblaazer 775
Ophichthus 225
—— Serpens 229
—— Anguilla 332
—— Conger 335
Ophidion 792
Ophidium 251. 253
—— barbatum 252
—— imberbe 253
—— viride 254
—— aculeatum 254
—— Simak 255
Οφις 228
Ophis 228
Ophrias 148
Ophrie 148
Orada 410
Orangee 62
Orata 410
Orbane 113
Orbe 734
Orbis 392. 771. 773. 777. 782. 783. 814. 815
Orcynus 545
Ordlit 285
Orf 733
Orfe 733
Orffling 738
Orffisch 733
Orfus 733
Organie 563
Orle 123
Orlen 723
Ορφεες 419
Orphie 661
Ορφος 419
Ορφως 419
Orpheus 419
Orphus 419
Orthagoriscus 178. 179
Osmeri 625
Osmerus 626
Osserina 826
Ostracion 761
—— triqueter 761
—— trigonus 762
—— bicaudalis 763
—— tricornis 764
—— quadricornis 764
—— cornutus 765. 766
—— tuberculatus 767
—— gibbosus 767
—— cubicus 768
—— Nasus 769
—— concatenatus 770
—— hexagonus 770
Ostropysk 261
Otter 149. 166

Otter, gemeine 157
—— ſchwarze 163
Ouancear 241
Ouane 618
Oud-Wyf 806
Ouger 421
Ouiki 649
Oular-Sava 209
Ουρανοσκοπος 269
Ouſkar-Riot 569
Outin 639
Ovak 282
Ovivore 187
Owieſek 725
Oxyrhinchus 638. 866
Oyena 454

P.

Padde 37
Padera 181
Padere 181
Pärſch 491. ſ. Barſch.
Paganellus 733
Pageau 422
Pagel 421
Pagelo 421
Pagro 423
Pagrus 423
Pal 840
Palamides 544
Παλαμιδες 544
Palamit 544
Palamita 544
Pale 178. 284. 285
Palonga 145
Pampus 257
Pampus-Viſch 395
Pamuchel 274. 276. 278. 282. 286
Panama 844
Pandang 103
Pantoufflier 842
Panzerfiſch 601. 761
Panzerfiſch, gemeine 601
—— runzelmäulige 602
Panzerhahn 562
Panzerwels 597
Paoneſſa 452
Papagalo 452
Papagey 328
Papageydorade 328
Papageyfiſch 444. 447
Papageylippfiſch 183
Papageynatter 183
Paradiesfingerfiſch 680
Paradiesfiſch 680
Paraguè 874
Parrot-Fiſh 328
Parſe 494
Parſch 491. 493. ſ. Barſch.
Paru 257
Paſſer 380
—— britannicus 366
—— fluviatilis 370
—— ſquamoſus 372. 381
Paſtenaque 871
Paſtinaca 870
Pataque 416
Patella 341
Patte d'oie 51
Pavo 401. 452
Peakok-Fiſh 452
Pearch 453. 493
Pearl 377
Pecten 326
Pegaſus 798
—— Draconis 798
—— volans 799
—— nutans 799
Pegaſusfiſch 798
Pegorella 293
Pegouſe 364
Pejagallos 835
Pei-Ange 858
Pei d'argent 667
Pei Jouziou 843

Peitsche 194
Peitschschlange 194
Peitschenschlange 194. 199
Peixe gallo 358
Peixe viala 874
Peixe volador 678
Peladilla 257
Pelamis 543
Pelamys 443. 544. 547. 551 552
Peled 632
Pelias 190
Pelie 190
Penne-Visch 187
Perca 438. 483 485. 491
——— aegyptiaca 524
——— arabica 500
——— acerina 521
——— aculeata 529
——— Alburnus 500
——— americana 495
——— apoda 526
——— argentea 522
——— asper 498
——— atraria 509
——— bifasciata 527
——— Blennoides 525
——— Cabrilla 522
——— Callyodon 528
——— Cernua 518
——— Chrysopterus 509
——— Chinensis 514
——— cottoides 507
——— Diagramma 517
——— Dorso 528
——— dubia 529
——— fasciata 513
——— fluviatilis 492
——— formosa 523
——— furva 525
——— grammatistes 525
——— guttata 510
——— Koelreuteri 525
Perca Labrax 500
——— lentiginosa 527
——— lineata 518
——— Lophar 500
——— Louti 514
——— Lucioperca 495
——— lunaria 513
——— Luth 524
——— maior 495
——— manca 512
——— marina 501. 502
——— mediterranea 509
——— melanura 515
——— miniata 513
——— minor 518
——— nigra 521
——— nilotica 501
——— nobilis 503
——— norwegica 502
——— ocellata 501
——— palpebrosa 508
——— Pennanti 526
——— philadelphica 508
——— polymna 506
——— punctata 499
——— punctulata 510
——— pusilla 505
——— Radula 523
——— reticulata 528
——— ringens 529
——— Rogaa 526
——— rufa 526
——— saxatilis 524
——— Schraetser 521
——— Scriba 512
——— Sectatrix 516
——— septemfasciata 528
——— Stellio 512
——— stigma 516
——— striata 517
——— Summara 514
——— Tauvina 513
——— tessalata 527

Perca tigrina 527
—— trifurca 523
—— Tyſonis 526
—— undulata 501
—— unicolor 526
—— venenoſa 514
—— vittata 510
—— volgenſis 498
—— zingel 499
Perch 511. 526
Perche rouge 506
Percis 430. 507. 510. 511. 512. 515. 521. 523. 525. 526
Perdica 470
Περδικα 470
Periſcelis 797
Περκη 495
Perlenfiſch 666
Perlenkröte 47
Perlenleguan 89
Perlenträger 89
Perleo 47
Perlfiſch 728
Περνυξ 459
Perpeire 385
Perſch 491. ſ. **Barſch.**
Perſchk 493
Perſchling 495
Perſianer 392
Perſig 493
Peſce Aquila 870
Peſce Armato 562
Peſce balaeſtra 843
Peſce colombo 841
Peſce Fabro 360
Peſce forca 562
Peſce gatto 837
Peſce molle 300
Peſce pettine 325
Peſce porco 856
Peſce prete 269
Peſce ratto 870
Peſce rondine 677
Peſci nuovi 336
Peſcheteau 819
Peſſegi 747
Petersdrache 271
Petersfiſch 359
Petermanche 271
Petermanches 271
Petermand 272
Petermannecken 536
Petermännchen 271
Petermenches 271
Peter-Oxes-Fröe 44
Pethola 191
Petholanatter 191
Petimbuaba 651
Petole 191
Petromyzon 877
—— marinus 877
—— fluviatilis 879
—— branchialis 882
—— Planeri 884
Πετροψαρον 459
Pfaffenfiſch 268
Pfaffenlaus 520
Pfauenauge 460. 461
Pfauenaugenklippfiſch 402
Pfauenklippfiſch 401
Pfauenſpiegelklippfiſch 460
Pfeifenfiſch 650. 651
Pfeiferlein 498
Pfeildrache 831
Pfeileidechſe 116
Pfeilfiſch 662
Pfeilhecht 654
Pfeilnatter 177
Pfeilſchoſs 177
Pfeilſchwanz 870
Pfeilſilberfiſch 666
Pfellen 722. 723
Pferdbraſſe 551
Pferdbrachſem 551
Pferdehay 847

Pferdemakrele 551
Pferdezunge 365
Pflockschwanz 763
Pflückfisch 689
Pflugschaar 358
Pfrüll 722
Pfulfisch 581
Pfulkröte 44
Φαγρος 423
Phagrus 423
Pholis 307
Φωλις 308
Phoxinus 721. 723
Φοξινος 722
Phycis 300. 307
Piaba 642
Piabaca 620
Pickenier 593. 595. 596
Pickel Dog 854
Pickerel 657
Pidschian 630
Pierre 360
Piexe Piolho 320
Piexe Pogador 320
Pigghuarf 378
Piglertok 54
Pig-Haae 855
Pignoletti 335
Piir 550
Pike 655. 656. 657
Pilchard 686
Pilchardus 686
Pilote 532
Pink 332
Pinke 609
Pipa 55
Pipal 56
Pipe 519. 789. 796
Piper 264. 563
Pipfrosch 51
Piquar 379
Piquitinga 663
Piracoaba 681
Pirapebe 678
Pira-Pixanga 512
Piraquiba 320
Pirca 480
Piscatorius 819
Pisces 225
Pisciculus 765
—— aculeatus 530. 532. 536
Piscis gutturosus 305
—— Iberus 542
—— lampretiformis 580
Piscivore 143
Πισι 382
Piskorz 581
Pissi-baluk 382
Pitvisch 339
Pitzling 620
Pladise 368
Plagiusa 364
Plaise 368
Plateis 367. 380
Plateiss 367
Plateisse 367
Platessa 367
Platiglossus 392. 437. 460
Platteissele 368
Platfisch. s. Scholle.
Plattschwanz 217
Plature 217
Platuros 217
Platyrinchos 739
Platzbauch 595
Plecklin 753
Plecostomus 601. 602
Plestya 753. 754
Plet-Rokken 865
Pleuronectes 363
—— trichodactylus 363
—— Zebra 364
—— plagiusa 364
—— ocellatus 364
—— Hippoglossus 365

Pleuronectes Cynoglossus 367
——— Platessa 367
——— Flesus 369
——— Limanda 371
——— Limandoides 372
——— Solea 372
——— Linguatula 373
——— glacialis 375
——— platessoides 375
——— lineatus 376
——— bilineatus 377
——— punctatus 377
——— Rhombus 377
——— dentatus 379
——— maximus 379
——— passer 380
——— papillosus 382
——— mancus 382
——— Argus 383
——— lunatus 383
——— japonicus 384
——— americanus 384
——— Hippoglossoides 385
——— Kitt 385
——— Whiff Jasonis 385
——— Laterna 385
——— Aramaca 386
Plie 368
Pliete 744
Plisse 119
Ploc 736
Plötze 732. 734. 753. 754
Plöz 734
Plotka 734
Plotwi 735
Pluviale 43
Pluvines 101
Pockenrücken 805
Poecilias 581
Pökelhering 684
Pösch 519
Pogge 52. 342
Pohps 708
Poisson à scie 852
Poisson bleu 324
Poisson coq 835
Poisson cornu 766
Poisson souffleur 772
Poki 432
Pola 375
Polaja 733
Polcur 630
Pollachius 288
Pollack 288
Pollard 746
Pologna 146
Polynemus 679
——— quinquarius 679
——— virginicus 680
——— paradiseus 680
——— plebejus 681
——— naso 681
Πομπιλος 327
Pompilus 326
Pomuchel 276
Ponctuée 124. 157
Poor 283
Porc 856
Porcellus 518
Porees 519
Porcupine-Fish 784
Porcus 352
Porc-Fish 431
Porgg 432
Porte-créte 89
Posch 518
Potshoeft 346
Pounder 696
Pout 282
Pouting 282
Power 283
Prester 163
Πρηςις 853
Pricke 877
——— gemeine 879
Prickle-Fish 670

Priezker

Priezker 579
Prill 377. 378
Prisonniere 22
Πριστης 581
Prochilus 308. 577
Proteus raninus 63
Psalisostomus 655. 661
Ψαμμοδυτης 269
Ψεττα 668
Pseudodentex 434
Psittacus 328. 451
Psorus 465
Pstrag 614
Pteraclis 327
Pudding-Fish 435
Pudding-Wife 435
Plumpfrosch 43
Punctlinie 169
Pungitius 530. 536. 537
Puntazzo 414. 420
Purk-Haae 857
Purpurbrasse 429
Purpurbrachsen 429
Purpurlippfisch 451
Purpurnatter 191
Putall 293
Putersalm 645
Putsrotok 251
Puur 618

Q.

Quabbe 294
Quabbsu 813
Quackkröte 37
Quadüze 38
Quadrupes (anguis) 130
Quäckenfrosch 53
Quale-Sild 686
Quap-Soe 827
Quappe 292. 295
Quatre-raies 124. 207
Quatte 626
Quennara 670
Querder 883
Querflossfeder 611
Quetz-Paleo 83
Queue-bleue 122
Queue-lanceolée 214
Quidd 724
Quidjadj 424
Quitling 285
Qveite 366

R.

Raap 293
Raapfe 739
Raasch 587
Raatte 464
Rabagi 406
Rabbit-Fish 776
Rabdja 406
Race-lisse 864
Radaue 135
Radula 523
Räbus 683
Räpis 631
Räbuschka 637
Ragana 271
Ragede 350
Ragno 271
Rai 644
Raja 860
—— Torpedo 861
—— Batis 864
—— oxyrhinchus 866
—— Miraletus 867
—— Fullonica 868
—— Rubus 868
—— Sephen 869
—— Aquila 869
—— Narinari 870
—— Pastinaca 870
—— Altavela 872
—— Uarnak 872
—— Clavata 872
—— Rhinobatos 873

Raja perecllens 874
—— Djiddensis 874
—— Lymna 874
—— Arnak 875
—— Ommesscherit 875
—— Tajara 875
—— Mula 875
—— capensis 875
—— Osbeckii 875
—— gallica 876
—— Vespertilio 876
—— birostris 876
—— Ajereba 876
—— monstrosa 877
Rainbow-Fish 457
Raine verte 59
—— commune 59
—— squelette 61
Raked 350
Ramak 489
Rana 35
—— alpina 52
—— aquatica 51. 54
—— arborea 57
—— Arunco 47
—— boans 61
—— bicolor 51
—— Bombina 42. 44
—— brasiliensis 46
—— Bufo 37
—— caerulea 67
—— campanisona 45
—— caudata 67
—— cornuta 47
—— esculenta 53
—— foetidissima 41
—— gibbosa 43
—— hortensis 54
—— Lemnia 60
—— leucophylla 61
—— lutea 47
—— margaritifera 47
—— marginata 53
Rana maxima 51
—— musica 37
—— muta 54
—— ocellata 50
—— paradoxa 62
—— pentadactyla 50
—— Pipa 35
—— pipiens 51
—— portentosa 41
—— ridibunda 49
—— Rubeta 42
—— Salsa 45
—— sitibunda 48
—— squamigera 61
—— temporaria 52
—— typhonia 49
—— variabilis 49
—— ventricosa 46
—— venulosa 52
—— vesicaria 60
—— vespertina 48
—— virginica 52
—— vulgaris 53
Rana piscatrix 820. 821
Ranae rictus 815
Randfrosch 55
Ranunculus viridis 59
—— arboreus 59
Rapax 741
Rape 316. 740
Ραφιδες 662
Ραφις 661
Rappe 739
Rasan 442
Rascasse 350
Rasor 326
Raspecon 269
Raspelbarsch 523
Rasquasso 353
—— blanco 269
Rattelschlange 142
Ratteneidechse 107
Rativore 148

Rattle-

Rattle-Snake 139
Ratzenfänger 145
Raubalet 740
Rauchroche 868
Raudi 735
Raufennatter 173
Raute 464
Raw-Pollac 287
Rayon-vert 49
Razor-Fish 326
Rebs 637
Redbeard 559
—— great 559
—— smaller 559
Re di triglia 560
Redis Natter 163
Redfisch 563. 565. 567
Regenbogenfisch 856
Regenkröte 42
Reger 57
Regine 169
Rehling 493
Reifnatter 169
Reinankl 629
Reisslaube 722. 741
Remeligo 319
Remore 319
Renchen 638
Renge 683
Renke 637. 638
Reptilia 1
Requiem 850
Reseau 213
Reticulaire 52
Rex cyprinorum 715
Rex mullorum 560
Reydur 612
Rget 874
Rheinanken 607
Ρινη 856
Rhinobatos 873
Ρινοβατος 874
Rhodifer 826
Rhomboides 430
Rhombotides 376. 394. 400. 407. 408. 600
Rhomboidale 173
Rhombus 377. 378. 381. 385
Riemenfisch 244
—— spitzschwänzige 245
—— indianische 246
Riemfisch 316
Riemgen 576. 578
Riemling 723
Rietvooten 735
Riesenbarbe 557
Riesenbarsch 513
Riesenhay 847
Riesenschildkröte 6
Riesenschlange 145
Rietforen 736
Rim 548
Ringauge 189. 426
Ringbauch 817
Ringelbrasse 411
Ringelnatter 174
Ringelpersing 493
Ringelschlange 176. 191. 219
—— russfarbige 219
—— schwarze 219
—— schwarzbraune 219
—— bunte 220
—— prächtige 220
—— gelbe 220
—— weisse 220
Riondo 362
Riot 568
Ritter 622
River-tortoise 17
Robalo 663
Robgi 406
Roccali 466
Roche 860. 130
—— punctirte 864
—— spitznasige 866

Roche, langschwanzige 869
—— mit gezacktem Schwanze 871
—— weissfleckige 874
—— blaugefleckte 874
—— silberfarbige 875
—— fleckschwänzige 875
—— weissbäuchige 875
—— buntschwänzige 875
—— capsche 875
Rochet 265
Rockfisch 232. 524. s. Trichterfisch.
Rocondo 416
Rodden 730
Röd-birlingur 620
—— britingur 620
—— Fiärig 729
—— Fisk 421. 613
—— Mage 813. 827
—— Skalle 731
—— torsk 276. 277. 278
—— spette 368
Röfisk 613
Röhrfisch 650
—— Seepferdähnliche 652
Röhrling 41
Röling 55
Rör 620
Rötelin 620. 622
Röthling 447. 622
Röttel 730
Rötteln 730. 736
Rogaa 513
Rogad 350
Rognkexe 813
Rognkall 813
Rognkaller 813
Rognkiölse 813
Rogenstinte 626
Rohrfrosch 59
Roie 620
Rokke 873
Rokkel 873
Rokkefisk 873
Rokling 296
Rom 378
Ronde 13
Rondenkopf 322
Rondine 571
Rondkopf 448
Rone 477
Roodfisk 506
Roquas 567
Roquet 111. 112
Roschal 640
Rospus-Fisch 819
Rosseti 336
Rosnatter 197
Rossschweif 322
Rotchet 565
Rothäuglin 743
Rothauge 730. 734. 735
Rothaugenkönig 730
Rothbarbe 556
—— bärtige 556
—— unbärtige 556
Rothbart 556. 697
Rothbrasse 421
Rothbutt 377
Rothfeder 563. 730. 735
Rothfisch 619. 648
Rothflosse 416
Rothflosser 729. 730
Rothkopf 419
Rothschuppe 420
Rothschwanz 439
Rothurf 735
Rotte 730
Rottelen 620. 730
Rotfisch 731
Rotula 360
Rotzfisch 301. s. Schleimfisch.
Rotzkolpe 348
Rotzwolf 520
Roucao 453. 461. 466

Rond-

Roudgeole 316
Rouge 61. 218
Rouge-gorge 118. 191
Rouget 555. 559
Rough 518
Roughflounder 364
Rough-Hound 838
Rouleau 215
Rousse 54
Rubannée 172
Rubellio 421. 736. 757
Rubeta 42. 44
Rubus 868
Ruda 713
Rudd 733. 735
Rudder-Fish 516
Rude 186
Ruden 717
Ruderbarsch 516
Rudulis 752
Rudskalle 731. 736
Ruffe 518
Ruffelk 293
Rufolk 293
Ruisch 735
Rüsseldrache 835
Rüsselfisch 390
Rüsselklippfisch 390
Rüssellippfisch 454
Rüsselspiegelfisch 361
Rüsselträger 16
Rumpfnase 199. 328
Rundkopf 184
Runzelmaul 602
Runzelschlange 221
—— gemeine 222
—— schleimichte 223
Rup 293
Russringel 219
Ruthenus 828
Rutilus 730. 735
Rutte 292

S.

Saba 540
Sabaga 690
Sabagos 691
Sabel 316
Sablar 750
Sablonneur 147
Sachettus 448
Sackbrachsem 423
Sackbrasse 423
Sackflosser 423
Sacknadel 789
Sägefisch 851
Sägehay 851
Saennat abu djabbe 470
Säng 752
Safgha 489
Saghboga 690
Sago 512. 527
Sagrée 855
Sahal 405
Sahari 677
Saida 284
Salamander 92. 94. 99. 117. 124
—— amerikanische 92
—— mexikanische 102
Salamandereidechse 92
Salamandereydexe 90
Salamandra 92. 99. 118
—— cordylus 77
—— aquatica 94
Σαλαμανδρα 101
Salamandre à queue plate 93
—— noire 102
Salamandrine 87. 89. 102
Salar 603
Salaria 300
Σαλαρια 300
Salbling 621
Σαλιακουδα 300
Salm. s. Lachs.

Salma-

Salmarin 621
Salmarinus 621
Salmbarfch 500
Salmbärfching 501
Salmbraffe 640
Salmling 605
Salmo 603. 604
—— aegyptius 645
—— Albula 631
—— alpinus 619
—— anoftomus 646
—— arcticus 624. 649
—— argentinus 623
—— autumnalis 631
—— bimaculatus 642
—— Carpio 618
—— cornubienfis 647
—— curimata 649
—— cylindraceus 649
—— cyprinoides 644
—— Dentex 640
—— Eperlanus 625
—— Eriox 609
—— erythrinus 615
—— Fario 612
—— foetens 643
—— gafteropelecus 640
—— gibbofus 641
—— Gorbufcha 647
—— Goedenii 615
—— Hucho 616
—— Illanca 607
—— immaculatus 643
—— Kifutch 648
—— Kita 648
—— Kundfcha 648
—— Inghaghitfch 649
—— lacuftris 617
—— Lavaretus 628
—— Lenok 624
—— Lepechini 625
—— Leucichthys 639
—— Leucömepoton 650
Salmo Malma 647
—— Maraena 634
—— Maraenula 636
—— migratorius 628
—— Milktfchitfch 647
—— Muikifi 650
—— Mülleri 631
—— Namaykufch 644
—— Narka 648
—— Nafus 630
—— Nelma 623
—— niloticus 644
—— notatus 642
—— Onifco-Mayeus 646
—— Oxyrhinchus 638
—— Peled 632
—— Pennanti 650
—— Pidfchian 630
—— pulverulentus 645
—— Renke 627
—— rhombeus 645
—— rivalis 624
—— Salar 603
—— Salmarinus 621
—— Salmulus 647
—— Salvelinus 621
—— Saurus 627
—— Schiefermülleri 608
—— fchokur 630
—— Silur 648
—— Stagnalis 624
—— Stroemii 625
—— Taimen 623
—— Thymallus 632
—— Trutta 610
—— Tfchawytfcha 648
—— Umbla 622
—— Vimba 639
—— Wartmanni 637
Salmon 604
Salmulus 647
Σαλπα 429
Saltatrix 535

Salt-

Saltwater Bream 431
Salut 585
Salvelin 621
Salvelinus 621
Salzkröte 45
Salzſchlange 183
Salzſteppennatter 183
Samak muſi 373
Sammara 487
Samlet 647
Samulus 615
Sanago 413
Sandaal 249
Sandat 197. 496
Sandbarſch 495
Sanddöbel 726
Sand-Els 250
Sander 495
Sandfelchen 636
Sandfiſch 249
Sandgraveling 250
Sandflynder 378
Sandhering 251
Sandheſt 708
Sandina 497
Sandilz 250
Sandkreſſe 708
Sandkriecher 153
Sandlitz 250
Sandnatter 153
Sandotter 153
Sandpärſch 496
Sandſkibbe 366
Sandſchlange 153. 250
Sandſkraa 370
Sandſpiering 250
Sandviper 153
Sange 707
Sangle 707
Sanguinerol 723
Sanſun 549
Saperda 717
Sar 413
Saraf 155
Saraudlik 277
Sarba 429
Sarda 544
Sardaine 690
Sardein 692
Σαρδελλα 690
Sardelle 691
Sardella baluk 690
Sardine 687. 688
Sardliuak 619
Sardthunn 544
Sarenus 204
Sarf 235
Sargan baluk 662
Sargantana 113
Sargus 412. 413. 474. 477
Σαργος 413
Sargusfiſch 413
Sarroubé 134
Sarv 735
Saſzone 706
Satteldornbauch 544
Satuak 619
Saturnine 185
Saubürſte 804
Sauclet 670
Sauclez 669
Saufiſch 454. 808. 856
Saugchalle 631
Sauger 318
Saugefiſch 317
——— kleine 318
——— groſse 320
Saugfiſk 852
Sauhay 856
Sauhund 856
Sauhundfiſch 856
Saumon 603
Saumfloſse 455
Saupe 429
Sauraudlirkſoak 281
Saurel 665

Σαυριδη ποταμου 690
Saurite 182
Σαυρος 550. 627
Saurus 79. 550. 627
Saurüſſel 454
Saurüſſelfiſch 361
Saury 666
Sauvegarde 78
Säuwfiſch 808
Savetta 738
Saviliurſak 692
Savla 427
Saw-Fiſh 850
Scad 550
Scampirro 546
Scarda 747
Scardola 747
Scarus 443. 445. 450. 451. 467
—— rivulatus 443
—— ſtellatus 444
—— Ghabram 444
—— ferrugineus 444
—— ſordidus 444
—— Harid 444
—— Schloſſeri 444
—— croicenſis 444
—— viridis 444
Scate 867
Scatto 377
Schaafen 487
Schaarmen 806
Schachtelfiſch 767
Schachtfeger 581
Schaden 587
Schaega 234
Schaekra 852
Schätzel 521
Schahi 513
Schaiden 585
Schaidfiſch 585
Schamlot-Roch 865
Schan 514
Scharfbauch 687
Scharfling 531
Schargoſch 415
Scharre 375
Schattenfiſch 481
—— blätterſchuppige 487
—— einfleckige 482
—— gemeine 483
—— bärtige 485
—— kupferfarbene 486
—— gelbbandirte 486
—— blaubandirte 486
—— röthliche 486
—— krummrückige 486
—— ſchwarze 487
—— dunkelrothe 487
—— ſtumpflippige 487
—— hochrückige 487
—— ſtachelköpfige 487
—— weiſsliche 488
—— geringelte 488
—— ziſchende 488
—— gelbbläuliche 488
—— gewölkte 488
—— braune 488
—— grünliche 489
—— rothfloſsige 489
—— groſsäugige 489
—— graugrüne 489
—— ſcheerſchwänzige 489
—— bewaffnete 489
Schauerſchlange 138
Schaufelfiſch 844
Schaur 488
Schauſch 404. 405
Scheibe 392
Scheibendorſch 276
Scheibenfiſch 399
Scheibenklippfiſch 392
Scheibplinzen 752
Scheid 585
Scheinfiſch 567
Scheiſser 417

Scheld 674
Schellfisch 273. 282. 284
Schellfischteufel 264
Schelfiscio 274
Schelvisduivel 267
Scheyd 585
Scheydfisch 585
Schiel 496
Schiessfisch 802
Schiessschlange 165. 171
Schiffdorade 326
Schiffsgesell 326
Schiffshalter 318. 320
Schiffsleiter 326
Schiffsteller 318
Schiffsauger 318
Schilan 594
Schilbae 589
Schilbe 589
Schilddorade 329
Schildfisch 317
Schildhecht 655
Schildkröte 1. 13
——— schieferartige 2
——— falkenschnablichte 5
——— grossfüssige 11
——— gemeine Flussschildkröte 11
——— runde 12
——— getüpfelte 13
——— rauhe 14
——— gelbe 15
——— weichschalige 15. 17
——— dreykrallichte 17
——— beissige 17
——— weiche 16
——— warzige 17
——— schuppige 18
——— weissbäuchige 18
——— getüpfelte 19
——— scorpionähnliche 19
——— Hermanns 19
——— carolinische 20
Schildkröte, pensylvanische 22
——— röthliche 23
——— Spenglerische 24
——— gefranzte 24
——— gezähnelte 25
——— petschirte 25
——— mosaische 26
——— griechische 26
——— gekielte 27
——— geometrische 28
——— kleine 29
——— indische 29
——— gemahlte 30
——— gefurchte 30
——— flachköpfige 31
——— getäfelte 31
——— dreykielichte 32
——— gehelmte 32
——— japanische 32
——— aschfarbige 32
——— getüpfelte 33
——— breitrandige 33
——— areolirte 33
——— zierliche 33
——— schöne 34
——— chagrinirte 34
——— röthliche 34
——— schwärzliche 34
——— flachköpfige 35
——— gefurchte 35
Schildkrötenfisch 771
Schildkrott 13
Schildnatter 177
Schildträger 89. 329. 818
Schill 496
Schiligafenu 129
Schilln 496
Schilus 496
Schindel 496
Schip Kostera 828
Schirk 826. 827
Schläferfisch 862

Schlammbeißker 883
Schlammbeißer 579
Schlammbeitzker 579
Schlammquerder 883
Schlammschildkröte 18
Schlangenaal 228
Schlangenbalg 152
Schlangeneidechse 116. 128
Schlangenfisch 251
—— bärtige 252
—— unbärtige 253
—— grünliche 253
Schlangenkönig 145
Schlangenkönigin 141
Schlangenschildkröte 23
Schlegelfisch 842
Schleichaal 229
Schleiche 709
Schleicheidechse 128. 129. 130
Schleicher 129
Schleihe 709
Schleijie 709
Schleimbleizen 747
Schleimfisch 308. 877
—— bandirte 305
—— breitnasige 306
—— gebüschelte 307
—— punctirte 309
—— gehörnte 304
—— dickhälsige 305
—— mit Augenwimpern 306
—— bärtige 307
—— lebendiggebährende 310
Schleimkothfisch 817
Schleimlerche 308
Schleimnatter 198
Schleimschlange 223
Schlein 711
Schleimwels 584
Schleppennatter 171
Schleuderer 176
Schleuderschwanz 76. 138
Schley 709
Schleyhe 709
Schleyerbarsch 510
Schleyernatter 172
Schlie 126
Schlinger 145
—— königlicher 146
—— stumpfköpfiger 149
Schlüpfer 221
Schmalzfisch 308
Schmeerflosse 595
Schmeerpütte 578
Schmelte 249
Schmelzfisch 308
Schmelzling 308
Schmerl 574. s. Hochschauer.
—— surinamische 574
—— gemeine 575
Schmerling 574. 575
Schmetterlingsfisch 304
Schmidt 403
Schmiedeknecht 565
Schmutzbauch 464
Schnabel 629
Schnabelfisch 390. 776
Schnabelstachelbauch 776
Schnacke 174
Schnäpel 628
—— breite 630
Schnäper 738
Schnattfisch 727
Schneeschlange 186
Schneffel 662
Schneiderfisch 737. 743. 744
Schneiderkarpfen 724
Schnepel 628
Schnepfenfisch 669. 801
Schnepfencrocodil 74
Schnepfenhecht 663
Schnepffisch 663
Schnephecht 662.

Schnep-

Schneppel 628
Schnook 657
Schnottfisch 726
Schnottolf 777. 811. 815. s. Bauchsauger.
Schnurrbart 297
Schohur 630
Schokia 781
Schokari 194
Schole 739
Scholle 363. 367
—— haarfingrige 363
—— bandirte 364
—— carolinische 364
—— gemeine 367
—— rauhe 372
—— grönländische 375
—— lineirte 376
—— doppeltlineirte 377
—— rothpunctirte 377
—— rautenförmige 377
—— gezähnte 379
—— ungleichgeflosste 382
—— sichelschwänzige 383
—— japanische 384
—— amboinische 363
—— surinamische 364
Schollenklippfisch 404
Schonkie 875
Schoolmaster 526
Schoosnatter 156
Schoosschlange 156. 165
Schotaf 488
Schraitser 520
Schranz 521
Schrasen 522
Schrazen 522
Schreiber 739
Schriftbarsch 512
Schristeinhornfisch 804
Schroll 520
Schuppensild 3
Schuppenbuttfisch 731
Schuppenschildkröte 4
Schuppenschlange 211
—— gestreifte 211
—— gestickte 211
—— gesprenkelte 211
—— gefleckte 213
—— langnasige 214
—— wurmförmige 214
—— breitschwänzige 214
—— langschwänzige 215
—— kurzbäuchige 217
—— plattschwänzige 217
—— lineirte 217
—— clevische 217
—— geringelte 217
—— rothbraune 218
—— leberfarbene 218
—— gewürfelte 218
—— weisse 218
Schusterfisch 709
Schwaal 738. 740. 745
Schwalbenfisch 561. s. Seehahn.
Schwalbfisch 571
Schwalbenschlange 196
Schwärmer 398
Schwarzauge 462
Schwarzbauch 738
Schwarzkopf 168
Schwarzreuter 621
Schwarzringel 411
Schwarzschwanz 414. 415
Schweinsrücken 419
Schweinszahn 420
Schwerdtfisch 258. 749. 851
Schwerdtträger 259
Schwimmer 799
Schwope 752
Schwyrenfisch 654
Schuytjes-Visch 243
Schypa 828
Schythe 162
Sciaena 481. 485

Sciaena Cappa 482
—— Lepisma 482
—— unimaculata 483
—— Umbra 483
—— cirrosa 485
—— Hamrur 486
—— fulviflamma 486
—— Kasmira 486
—— Bohar 486
—— Gibra 486
—— nigra 487
—— argentata 487
—— rubra 487
—— Murdjan 487
—— Sammara 487
—— spinifera 487
—— Ghanam 488
—— Jarbua 488
—— stridens 488
—— Gatterina 488
—— argentea 488
—— nebulosa 488
—— Mahsena 489
—— Harak 489
—— Ramak 489
—— grandoculis 489
—— cinerascens 489
—— Safgha 489
—— armata 490
—— Iaculator 490
—— cataphracta 490
—— discolor 491
—— flexilinea 491
—— pallida 491
Scina 470
Scinc 125
Scincus aegyptiacus 125
—— maritimus maximus 125
—— maximus fuscus 125
Scinque 125
Scinq de terre 127
Scolopax 801. 802
Scolping 346
Scomber 533. 534. 539
—— Scomber 540
—— Colias 542
—— japonicus 543
—— auratus 543
—— Alalunga 543
—— Pelamis 543
—— Thynnus 545
—— Cordyla 547
—— fulvo-guttatus 547
—— glaucus 548
—— speciosus 548
—— Ferdau 548
—— ignobilis 548
—— sansun 549
—— albus 549
—— falcatus 549
—— Trachurus 549
—— Hippos 551
—— chrysurus 551
—— Amia 551
—— pelagicus 552. 554
—— Atun 553
—— Talling 553
—— ocellatus 554
—— ephippiatus 554
Scombrus 541
Scorpaena 346. 352
—— Porcus 352
—— scropha 353
—— horrida 354
—— volitans 355
—— antennata 355
—— didactyla 356
—— capensis 356
—— spinosa 356
—— americana 356
—— Plumieri 356
—— Koenigii 357
—— Gronovii 357
Scorpfisch 353. 354
Scorpina 353. 354

Scorpio 347. 353
Scorpioides 305
Scorpione 122. 346
Scorpioneidechse 136
Scorpionschildkröte 19
Scorpit baluk 353
Scorpius 345. 353
Scriba 512
Scropha 353
Scurt 610
Scyta 162
Scytale 149. 213. 214
Sczuka 660
Sczupak 660
Sea-Bat 401. 822
Sea-Bream 423
Sea-Chub 747
Sea-Devil 820
Sea Fox 845
Sea-gudgeon 332
Sea-Horse 794
Sea-Junkerlin 457
Sea-Lamprey 877
Sea-Loche 296. 335
Seaneedle 790
Seaowl 812
Sea-Perch 505
Sea-Pike 655
Sea-Rough 433
Sea-Toad 346
Seatrout 346
Sea-Wolf 247
Sebris 744
Sechsauge 324
Sectatrix 516
Sedacius 497
Sedacz 497
Seeaalserpent 228
Seebarbe 555. 673
—— bärtige 556
—— gestreifte 558
—— japanische 559
—— goldbandirte 559
Seebarbe, blau und gelbbandirte 560
—— unbärtige 560
Seebarsch 497. 501
Seeboll 812
Seebrasse 408
—— schwarzschwänzige 414
—— rothflossige 416
—— gemeine 412
—— bandirte 413
—— rothköpfige 419
—— schweinszahnige 420
—— rothschuppige 420
—— betrügerische 420
—— klappäugige 424
—— goldäugige 424
—— glänzende 426
—— borstenflossige 427
—— goldstrichige 428
—— gelbflossige 429
—— rautenförmige 430
—— breite 431
—— gestrichelte 431
—— braungelbgestreifte 431
—— grauweisse 431
—— chilesische 431
—— silberäugige 432
—— strahläugige 434
—— virginische 435
—— galiläische 437
—— bräunliche 438
—— ochsenäugige 425
Seedrache 266. 798. 883
Seeeidechse 627
Seefasan 379
Seeflasche 776
Seefledermaus 822
Seeförin 608. 612
Seeforelle 615. 677
Seefräulein 457
Seefrosch 46

Seefroschfisch 820
Seefuchs 844
Seegfisch 802
Seegrundel 307
Seeguckguck 565. 764
Seehaas 816
Seehase 812
Seehahn 561. 835
—— girrende 564
—— graue 564
—— rothe 565
Seehalm 289. 500
Seehass 812
Seehuhn 373
Seehund 839. 845. 846
Seehündchen 838
Seehundhay 838
Seekarausche 463. 464
Seekatze 834. 592
Seekätzchen 766
Seekrähe 483
Seekröpfer 777
Seekröte 46. 822
Seekukkuk 565. 765
Seel 638
Seelamprete 878
Seelauben 691
Seelaus 318
Seelen 638. 725
Seelerche 302
Seeleger 264
Seemakrele 552
Seemerle 577
Seemond 785
Seenadel 791
Seenatter 792
Seepinkl 706
Seepferdt 794
Seepferdtchen 794
Seerabe 483
Seerapp 483
Seerappe 481. s. Schattenfisch.
See-Raupe 794
Seerecher 388
See-Rüsslin 797
Seeschildkröte 1
Seeschnecke 817
Seeschwalbe 568
Seeschwein 856
Seescorpion 345
Seeserpent 228
Seestachelbarsch 537
Seestichling 536. 537
Seestier 766
Seestint 333. 336. 627
Seetaube 782
Seeteufel 877. 818. s. Froschfisch.
Seetrusche 298
Seewolf 247. 500. 848
Segreto 670
Sehegans 820
Sehehanen 565
Seherr 288
Seidenkarpfen 717
Seitenfleck 482
Seitenschwimmer. s. Scholle.
Selau 677
Selmling 612
Selstöer 826
Senembi 86
Sengle 707
Sennersulik 649
Sephen 869
Seps 110. 116. 128
—— sericeus 115
—— Argus 115
—— terrestris 115
—— ruber 115
—— caerulescens 115
—— varius 115
Σερουλα 418
Serpens 130. 229.
—— ocellatus 146
—— Surinamensis 149
Serpent à lunettes 180

Serpent de Brésil 181
—— d'Esculape 205
Serpente de mare 229
Serpentes 137
Serpentine 24
Serpentnatter 193
Serra 851
Serrang 505
Serrango 505
Sewet-Fish 762
Sewrjuga 829
Sewruge 829
Sexrendingr 343
Sey 284
Seyfisch 284
Seyn 284
Sey Ufs 285
Σγουρδεχχαι 458
Shad 689. 690
Shagreen 876
Shark 845. 848. 859
Sharpling 530
Sheat-Fish 585
Sheepshead 440
Sheljesniza 690
Sheltopusik 131
Ship-halter 319
Siaega 234
Sinene 236
Sirm 687
Sirpen 99
Sirtale 133
Sisfalik 123
Sitale 188
Siumbunga 630
Siuryggfisk 812
Skäkke-nod-Sey 285
Skalle 728. 736
Σκαρος 446
Scate 865
Skeria-Steinbitr 309
Skey 370
Σκιαδεις 485
Σκιαινα 485
Skiälryta 346
Skibbo 494
Skierknif 749
Σκινα 470
Skip-Jack 535
Skitbar den flörre 530
Skittspigg 53. 536. 724
Skötspigg 531
Skomakare 709
Σκομβρος 542
Σκορπηνα 353
Σκορπιος 353
Skov-Fürbeen 123
Skrabba 346
Skrabbe 372
Skrey 279
Skrobbe-Flynder 366
Skrubfudse 43
Skulle 368
Skuller 369
Sledz 686
Slesne 349
Sletvat 378
Slie 709
Slimy-Lark 308
Sliz-wosaty 577
Smaae-Sey 285
Smaafiskur 282
Smaae-Torsk 282
Smarid 411
Smaris 416
Smatorsk 276. 282
Smelt 625
Smerle 576
Smerling 576
Smörbutting 382
Smooth Sole 385
Smul 497
Smyraena 226
Σμυραινα 226
Σμυρος 226. 234
Snapper 430. 449

Snerris 123
Snippe 792
Snog 175
Snör - Dolk 309
Snuk 659
Soa - Ager 87. 88
Soe - Aborre 478
Söe - Bäver 795
Söborting 611
Söe Drage 272
Soefoen 869
Soe - Heft 795
Söe - Hane 568
Söe - Karusse 464
Söe - Kat 584
Söe - kok 568
Söe - Lop - Laerke 303
Sölohaanen 834
Söe - Naal 796. 789. 790
Süm - Rokke 873
Sööbbi 489
Soe - Raev 834
Söe Rotte 856. 834
Söe - Ulv 448
Soffetta 802
Sohal 405
Sohala 113
Soldat 720
Soldatenfisch 397
Soldido 597
Sole 372. 376
Solea 364 ff. 372
— oculata 364
— vulgaris 369
Solenostemus 651. 652. 662. 788. 791. 793. 796. 797.
Solsensody 725
Sombre 185
Somi 586
Sommernatter 193
Sonnenfisch 757. 360
Sonnenschauer 119
Sort - Haae 855
Sort - Hane 856
Sort - Torsk 856
Sourcilleux 89
Sourds 101
Spada 260
Σπαρος 411
Sparus 399. 408. 412. 417. 454
—— Abilgardi 438
—— annularis 411
—— anonymus 441
—— argentatus 420
—— Argyrops 432
—— aurata 409
—— aureus 439
—— Berda 431
—— biocellatus 441
—— Bogaraveo 440
—— boops 425
—— Brama 439
—— Cantharus 426
—— capistratus 437
—— chilensis 431
—— chinensis 443
—— Chlourus 438
—— Chromis 427
—— Chrysurus 441
—— compressus 443
—— chrysops 431
—— crenidens 442
—— Cuning 440
—— Dentex 432
—— erythrinus 420
—— erythrourus 439
—— fasciatus 439
—— fuscescens 438
—— galilaeus 437
—— Haffara 431
—— Hurta 420
—— Insidiator 422
—— Johnsoni 422
—— latus 431
—— lineatus 442

Sparus Maena 417
—— maurosparus 442
—— melanurus 414
—— Mormyrus 435
—— niloticus 442
—— nobilis 443
—— notatus 420
—— orientalis 440
—— Orphus 419
—— Pagrus 423
—— palpebratus 424
—— probatocephalus 440.
—— Puntazzo 420
—— radiatus 434
—— rhomboides 430
—— Salpa 438
—— Sarba 429
—— Sargus 413
—— saxatilis 418
—— scriptus 442
—— Smaris 416
—— spinifer 424
—— Spinus 434
—— Strongilus 443
—— subbrunneus 441
—— Synagris 429
—— virgatus 431
—— virginianus 435
—— vittatus 440
—— Zebra 440
Spatefisch 858
Spatula 860
Speerfisch 354
Spelt 634
Speyeidechse 124
Speyer 125
Sphyraena 654. 666
ΣΦυραινα 654
Spiegeleidechse 80
Spiegelfisch 357. 779.
Spiegelkarpfen 704
Spiegelroche 867
Spiering 625. 627
Spierling 627. 723. 724.
Spiessnatter 191
Spigaro 425
Spignola 501
Spil-Sträng-Hyse 834
Spinachia 530. 537
Spinarella 538
Spinax 854. 855
Spinifer 424
Spinnenfisch 264
—— indianische 266
—— baikalische 267
—— bunte 267
—— pfeilköpfige 267
—— japanische 267
Spinus 434
Spirinchus 625
Spitnose 639
Spitt-Fish 655
Spitzäsche 638
Spitzkiefer 242
Spitzflosser 731
Spitzkopf 307
Spitzlauben 743. 744
Spitzmaul 233. 866
Spitznadel 789
Spitznase 837. 838. 839. 840. 844. 854. 856.
Spitznasfisch 638
Spitzroch 866
Spitzschwanz 117. 245. 315. 328
Spitzschwanzfisch 315
—— bandförmige 315
—— röthliche 316
—— sichelflossige 316
Spitztrüsch 292
Spontons 259
Spornhay 855
Spotted Blenny 309.
Spraizling 633
Spratt 688
Spratti 688

Sprattus 687
Sprenkelbarſch 510
Sprenkelfiſch 323
Sprenzling 633
Spreusling 633
Springeidechſe 113
Springer 61. 112. 445. 516.
Sprotte 687
Sprützfiſch 390
Sputator 124
Spuytviſch 390
Squadra 858
Squadro 858
Squalo liſcio 841
Squalus 715. 755. 836.
—— Acanthias 853
—— africanus 841
—— americanus 857
—— barbatus 841
—— Carcharias 848
—— Catulus 838
—— Centrina 856
—— cinereus 846
—— cirratus 841
—— cornubicus 846
—— edentulus 860
—— faſciatus 841. 860
—— Fernandinus 855
—— fullonicus 860
—— Gallus 839
—— glaucus 845
—— griſeus 844
—— indicus 857
—— Iſabella 836
—— Kumal 859
—— longicaudus 845
—— Maſſara 858
—— maximus 847
—— Muſtelus 840
—— Naſus 840
—— ocellatus 841
—— platyrynchus 859
—— Portus Jackſonis 859
Squalus priſtis 851
—— Spatula 860
—— ſpinax 855
—— ſpinoſus 853
—— ſquatina 857
—— ſtellaris 839
—— Tiburo 844
—— tigrinus 841
—— Vanduffeli 860
—— vittatus 841
—— Vulpes 844
—— Wattſii 859
—— Zygaena 842
Squatina 857
Squatinoraja 873
Squirrel 526
Sſapa 752
Stachelbarſch 498. 529
—— gemeine 529
—— japaniſche 533
—— ſtreifſchwänzige 533
—— weiſsgefleckte 534
—— eyrunde 534
—— caroliniſche 534
—— canadiſche 535
—— ſpringende 535
—— kleine 536
—— groſse 537
—— däniſche 538
—— begleitende 532
Stachelbart 387
Stachelbauch 770
—— giftige 771
—— haſenköpfige 772
—— geſtreifte 773
—— elektriſche 774
—— gefleckte 774
—— zottige 775
—— getiegerte 775
—— geſtreckte 775
—— blaſenähnliche 772
Stachelbotte 379
Stachelbraſſe 424

Stacheldrache 271
Stacheleidechse 76. 77
Stachelfisch 530. 780
—— längliche 781
—— runde 780
—— grosse 784
Stachelflunder 380
Stachelhase 787. 814
Stachelhay 853
Stachelhund 856
Stachelkragen 785
Stachelkopf 388
Stachelkugel 781. 782
Stachelleguan 90
Stachellinie 345
Stachelmakrele 549
Stachelnadel 788
Stachelnatter 186
Stachelroche 864. 871
Stachelsau 353
Stachelschwanz 80. 806
Stachelschweinfisch 806. 807
Stacheltaube 783
Stachelungen 781
Stämen 728
Staggosh 309
Stahrks 497
Stalling 634
Star-gazer 268
Σταυριδια 550
Staurit-balük 541. 550
Stechbüttel 530
Stechfisch 670
Steckelbuyk 774
Steckerling 532. 536
Steenbid 248
Steen-Bider 827
Steen-Bikker 272
Steensüe 881
Steepat 673
Steifbart 590
Steinalk 820
Steinbarsch 514
Steinbeiser 577. 813. 883
Steinbicker 342. 348. 537
Steinbitr 248
Steinbits-Broder 248
Steinbolk 281
Steinbrasse 418
Steinbrachsen 418
Steinbutt 370. 379
Steinfisch 279. 475
Steinforelle 612. 615
Steingründel 519
Steinhund 839
Steinkarausche 716. 726
Steinlaube 741
Stein-Meerhund 839
Steinpamuchel 276
Steinpeitsche 883
Steinpicker 342 578
Steinpietsche 579. 883
Steinpritzker 577
Steinschmerle 578
Steinschmerlein 579
Steinschmerling 578
Stellaris 839
Stellatus 829
Stellio 80. 81. 512
—— siamensis 82
—— bifurcifer 103
—— perfoliatus 104
—— Geitge 106
Stellion 81
Stenbit 613. 813
Sten-Simpa 348
Sterlet 828
Sterljad 829
Sternbauch 773
Sterneidechse 81
Sternkyker 270
Sternhay 839
Sternhund 839
Sterniela 641
Sternoptyk 262
Sternroche 867

Sternsalamander 99. 124
Sternseher 268
Sternstör 829
Steuben 638
Stibling 520
Sticherling 531
Stichling 529. s. Stachelbarsch
—— fliegender 355.
Sticklebaek 530
Stier 826
Stierlin 826
Stigma 516
Stincus 125
—— officinalis 125
—— ocellatus 126
—— auratus 127
—— guttatus 127
Stindt 333
Sting-Ray 871
Stink 125. 625
Stinkore 94
Stinkfisch 625
Stinksalm 643
Stint 625. 631. 632. 724
Stintites 626
Stinz 125. 626. 725
Stipvisch 809
Stockaal 541
Stockbarsch 292
Stockfisch 279. 286. 289
—— kleine 274
—— grosse 279
—— kleinste 283
—— grünliche 284
—— schwarze 187
Stockschlange 148
Stockschuppenschlange 214
Stöcker 549
Stöhr 826
Stör 825
Stohre 826
Stork 790
Storre 826
Straal-Staart-Gründel 340
Strahlenauge 434
Strandàborre 505
Strandbarsch 505
Strandkarausche 477
Streber 498
Streberbarsch 498
Streichbars 517
Streifdecke 256
Streifschwanz 533
Streitmakrele 551
Streitthunfisch 551
Strever 498
Streymfisch 430
Strié 120
Striée 155
Striked-Bass 524
Strimmelas 683
Strivale 362
Strömling 682. 683
Stromatée 255
Στρωματευς 256
Stromatheus 255
—— Fiatola 256
—— Paru 257
—— Cumarca 257
—— argenteus 258
—— chinensis 258
Strombutt 379
Stromdelphin 325
Stromskalle 728
Strongilus 448
Struffbutt 381
Strumpfband 797
Strunse 741
Strykyzer-Visch 761
Stüb 338
Stüben 638
Stuer 518
Stuerbars 518
Stuhrbarsch 519
Stumpfschwanz 142

Sturgeon 826
Sturio 825. 826. 829
Stutzkieme 695
Stutzkopf 326. 329. s. Dorade.
Sturzschlange 171
Stylephorus 263
Styris-Fiskur 319
Suagia 377
Sucet 318
Sucker 812. 817. 818
Sucker Carp 755
Sucking Fish 318
Sudaki 497
Suder 709
Sudernaal 471
Sudis 654
Sueta 654
Sufnok 549
Suillus 459. 479
Suisse 207
Sullupaugak 505
Sulwika 636
Sum 585
Summan 514
Summana 514
Sumpfeidechse 92. 93
Sumpfsalamander 92
Sumpfschildkröte 18
Sun-Fisk 778
Surella 550
Surmuletus 558
Suro 550
Susssche 230
Sutare 709
Sutter 754. 792
Suttini 880
Suttis 230
Suvereou 550
Suyger 319
Svärd-Fisk 852
Sverd-Fisk 772
Swallow-Fisk 571
Swathfish 316
Swordfish 245
Sygnatus 787
—— tetragonus 787
—— Typhle 788
—— Acus 789
—— pelagicus 789
—— aquoreus 791
—— ophidion 792
—— barbarus 793
—— Chorda 793
—— Hippocampus 794
—— Sibbaldi 796
—— Cilo 796
—— maximus 796
—— squarrosus 797
—— aculeatus 797
—— argenteus 797
—— Perifcelis 797
—— Furcilla 797
—— Inflator 797
Sylen 682
Symman 514
Symmetrique 202
Sympe 346
Synagris 324. 409. 415. 421. 423. 425. 426. 428. 429. 430. 432. 433. 436. 447. 449. 452. 471. 475. 429. 600.
Συναγρις 433
Synodon 433
Συνοδοντες 434
Synodus 657
Syrener 758
Sztynka 626
Szum 586

T.

Tabak el herr 404
Tabak el kufs 404
Tabackspfeife 652
Tabackspfeifenfisch 651

Tabacksröhrfisch 652
Tachetée 202
Tade 670
Taeja 406
Tänlake 311
Taenia 315. 577
Tafelfisch 394
Tagsche 38
Tahmel 498
Tajara 875
Täjeban 230
Tai-je 337
Taimed 611
Taimen 611. 623
Taimini 611
Taipoa 340
Taitah 108
Takace 72
Takkalikkisuk 865
Talieboebot 192
Talling 546. 553
Talpa 811
Tamachia 208
Tamacolin 86
Tamacuilla hudia 145
Tamoata 597
Tanche 709
Tangedos 139
Tangsnarre 537
Tangsnipa 793
Tanlacke 311
Tanteie 546
Tanuga 426
Tapayaxin 81
Tapayée 84
Taraquico Ayeuraba 119
Taralikisak 868
Tarantola 627
Taraun 745
Tareronde 871
Tare-Torsk 277
Tarre-Torsk 277
Tart 609
Taffot 93
Tattermandl 102
Tau 292
Taubfisch 863
Tausendbruder 725
Tauvina 513
Tecoixin 88
Tedo 36
Teerlingse 769
Teguixin 118
Tejarnak 312
Teichforelle 612. 617
Teira 403
Tejuguacu 78. 79
Te kir 557
Tekunhana 83
Tellerschildkröte 13
Temapara 91
Temir Pola 690
Tench 709
Tenpounder 663
Teppich 256
Terapin 20
Terragona-Schlange 172
Terrapen 21
Terrapene 21
Testudo 1
—— aquae dulcis 13
—— areolata 33
—— badia 34
—— calcarata 30
—— Caretta 9
—— carinata 27
—— carolina 20
—— cartilaginea 16
—— caspica 21
—— cinerea 32
—— clausa 21
—— coriacea 2. 10
—— corticata 10
—— denticulata 25
—— elegans 33
—— europaea 13

Testudo ferox 15
—— galeata 32
—— geometrica 27. 28
—— gigas 35
—— graeca 26
—— granulosa 34
—— Hermanni 14
—— japonica 32
—— imbricata 2
—— indica 29
—— lutaria 13. 23. 18
—— macropus 11
—— marginata 33
—— marina 6. 11
—— membranacea 15
—— mollis 17
—— Mydas 6
—— nigricans 34
—— orbicularis 11
—— palustris 20
—— pensylvanica 22
—— picta 30
—— planiceps 34
—— planitia 31
—— platycephala 34
—— pulchella 34
—— punctata 33
—— pusilla 29
—— rostrata 15
—— scabra 17
—— scorpioides 19
—— scripta 32
—— serpentina 23
—— serrata 24
—— signata 25
—— Spengleri 25
—— sulcata 30
—— squamata 18
—— tricarinata 32
—— triunguis 15
Tete-fourchue 89
Tete-noire 165
Tete-plate 134
Tete-rouge 134
Tete-triangulaire 203
Tetragonoptrus 362. 390. 401. 507. 643.
Tetrodon 770
—— sceleratus 771
—— testudineus 771
—— lagocephalus 772
—— lineatus 773
—— electricus 774
—— ocellatus 774
—— Spengleri 775
—— Honkenii 775
—— oblongus 775
—— rostratus 776
—— laevigatus 776
—— hispidus 776
—— Mola 777
Teufel, fliegender 264
—— indianischer 266
Teufelsschlange 155
Teuthis 599
—— Hepatus 599
—— Javus 600
Teuthlacot Zauhqui 139
Teuthlacotzouphi 142
Tey-Bot 371
Teyra 403
Tharafiskur 282
Thaul 47
Thaunfisch 545
Theerbutt 370
Themero 633
Thick-Meck 305
Thiebel 733
Thirskling 276
Thirsklingur 276
Thonno 546
Thorn 726
Thornback 813
Thornfisch 740
Thorskur 280
Thou 546

Thouyn 546
Thriſſa 689. 693
Θρισσα 689
Thunfiſch 545
Thunnfiſch 546
Thunnus 546
Thurnfiſch 726
Thurmträger 765
Thymallus 630. 632
Θυμαλος 633
Thymara 633
Thymus 633
Θυννοι 546
Tiburin 850
Tiburo 844. 849
Tidling 278
Tiedling 276. 278
Tigrée 207
Tiliguerta 112
Tiligugu 117
Tilingori 117
Timucu 664
Tinca 460. 709
—— aurea 711
—— atra 712
—— notha 757
—— marina 300
Tinche 711
Tindabckia 868. 873
Tind-Ocret 531
Tind-Oure 531
Tinſkale 735
Tiokfjälling 732
Tirſe 15
Titelbarſch 517
Titymili 634
Tlehua 149. 161
Tleoa 149
Toadfiſh 777. 786. 820
Tobacco-pipe-fiſh 651
Tobes 250
Tobian 250
Tobianus 250
Tobias 250
Tobiasfiſch 249
Tobieſen 250
Tobis 250
Toco 82
Todesfiſch 292
Todtenſarg 768
Todtentruhe 768
Toeocban 191
Töſer 44
Tojugua 197
Tollfiſch 690
Tollo 855
Tom-Cod 299
Ton 546
Tonfiſch 546
Tonno 546
Toodfiſk 292
Tope 840
Tordi 466
Tork-ay 82
Torpedo 861
Torpille 861
Torpor 271
Torsk 276. 282
Torſke 277
Tortoiſe 10
Tortue naſicorne 10
—— ſcorpion 19
—— à boite 22
Toverviſch 354
Trachinus 270
Trachurus 549
Τραχουρος 550
Trachypterus 616
Trait 212
Traite 612
Trapecon 269
Trauernatter 196
Traurufile 250
Treiſch 293
Tremouleti 862
Trembleur 588

Trémple

Tremple 861
Tres-blanche 86
Triangle 205
Triangulaire 121
Trichidion 681
Trichodactylus 363
Trichterfisch 330
—— schwarzflossige 333
—— rothmäulige 333
—— arabische 334
—— blaugewölkte 334
—— chinesische 334
—— kleine 336
—— krummschnäblichte 337
—— barbarische 337
—— Schlosserfche 338
—— schwarzschwänzige 338
—— aalförmige 338
—— Boddaertsche 339
—— hasenköpfige 339
—— barsähnliche 339
—— fleckflossige 340
—— Gronovische 340
—— Pisonische 340
Trichurus 244
—— lepturus 245
—— indicus 246
—— caudatus 246
Τριγλα 556
Trigla 556
Τριγλη 556
Triglia Sharbata 560
Τριγλις 556
Triple-rang 203
Triscale 188
Triton palustris 94
—— carnifex 95
—— gyrinoides 95
—— alpestris 95
—— cristatus 98
Trocta 551
Trois-doigts 132
Trois-raies 202
Τρωκτη 551
Trombetta 801
Trommelfisch 469. 779
Trompete 788. 790
Trompetenfisch 652
Trompeter-Visch 652
Troueje 360
Trout 612
Trüsch-Egle 307
Trüsche 293
Trusche 292
Truite saumonée 608
Trutta 602. 603. 608. 609. 610. 614. 618. 619. 622. 627. 638. 643
—— lacustris 608. 617.
—— Salmonata 608
—— Taurina 612
—— fluviatilis 613
Truttae 603
Truttae congener 333
Tryde 494
Tschawytscha 648
Tschir 630
Tub-Fish 568
Tudse 40
Tun 546
Tunch 546
Tunfisch 546
Tunge 373
Tungepledder 373
Tungens horeunge 375
Tunny-fisk 545
Tunteltan 507
Tupinambis 78
Turbot 380
Turdus 435. 447. 465. 466. 467. 468. 473. 474. 480
Türk 103
Tursk 276
Tursbull 348
Turtle 4

Tuur-kalla 826
Tüvel 733
Tvär-fpol 611
Typhle 167. 788
Τυφλη 788
Typhline 788
Typhlops 216
Tyria 191
Tyrie 191
Tyrki 486
Tyrann 183

Ü.

Uarnak 872
Uckeley 743
Uckleyka 744
Uckley 743
Uehhekfa filmud 880
Uer 421. 506
Ueze 38
Ufs 285
Uhle 883
Ujarangenio 349
Ulfs-Skreppe 283
Ulk 346
Ulka 346
Ulker 346
Ullis 519
Ulme 99
Umber 633
Umberfifch 491. f. Schattenfifch.
Umbla 620. 622. 655
Umbra 91. 483. 633. 755
Umbre 91
Umbrino 484
Unernak 254
Unflathfifch 319
Ungezicfer 141
Unke 41. 44. 176
Unz 228
Upfe 284
Uranofcopus 265. 268
Uranofcopus fcaber 268
—— japonicus 270
Urbe 734
Urf 733
Urow-Fifh 733
Urutu 596

V.

Vaar-Aal 234
Vaar-Torsk 279
Vaile 501
Vairou 721
Valant 571
Vampum 167
Varan 121
Vario 614
Variola 614
Variole 503
Variolus 614
Vatna-Silungr 620
Veclerbug 758
Velfus 587
Vemme 632
Verdatre 193
Verdone 465
Verich 690
Vermes ferpentiformis 130
Verotter 129
Verte 198
Verte et bleue 174
Vefpertilio 401. 821. 876
Vetula 408. 806
Vidkieft 346
Vieille 460
Vieleck 83
Viereck 377. 768
Vierfufs 129
Viifong 254
Vilain 739
Vimba 639. 745
Violette 201
Viper 149
—— ägyptifche 150

Viper italienische 157
—— europäische 159
—— schwedische 162
—— englische 163
—— des trocknen Landes 193
Vipera caudisona 138. 139. 141
—— crotalophora 142
—— thalassina 144
—— labiis squamatis 144
—— mitis, etc. 145
—— capite lato 147
—— divinatrix 147
—— Anglorum 163
—— nigra 163
—— Francisci Redi 164
—— cauda aculeata 165
—— hebraica 170
—— domestica 175
—— coronata 180
—— Dipsas 181
—— Indiae orientalis 191
Vipere d'Egypte 151
—— commune 158
—— fer de lance 206
Vipernatter 158. 163
Vispernatter 114
Visqueux 223
Vive 271
Viver 272
Vlinder-Visch 305
Voca 425
Volador 571
Vomer 358
Vorhelle 613
Vorhenne 613
Vrang-Flynder 380
Vulpecula 845
Vulpes 656. 828. 844
Vupa 426

W.

Wachtel 676
Wachtelfisch 675. s. Fliegfisch.
Wachthälter 78
Wächter 78
Wäller 585
Wagefisch 842
Wahrde 53
Waldeidechse 123
Waldforelle 612. 615
Waldschlange 162
Walgkalla 744
Walkerroche 868
Wallerfisch 583. 585.
Wallhund 849
Walline 585
Wallroch 866
Wallsolen 365
Wallthunn 546
Walok 649
Wampum Snake 167
Wapper 330
Warapeu 540
Warneidechse 78
Warral 91
Warschieger 495
Warzeneidechse 110
Warzenflunder 382
Warzenkopf 268
Warzenschildkröte 14
Warzenschwanz 805
Wasak 577
Wassereidechse 94
Wasserfrosch 50. 51. 53. 55
Wasserfuchs 656
Wasserkröte 43. 45
—— kleine 44
Wassermolch 92. 94. 95. 117
Wassermutter 146
Wassernatter 117. 188
Wasserpferd 795

Waſſerrieſenſchlange 148
Waſſerſalamander 76. 92. 94. 96
Waſſerſchildkröte 12
Waſſerſchlange 146. 148. 163. 175
Waſſerunke 44
Waſſerwurm 883
Waterpiper 142
Weaver 272
Wedelſchwanz 76
Wegnarr 99
Wegorzyna 882
Weib, das alte 806
Weichfiſch 273
—— blödſichtige 281
—— langbärtigſte 282
—— zehnfinnige 283
—— rotzfiſchähnliche 283
—— gräuliche 284
—— grüne 284
—— polniſche 288
—— mittelländiſche 298
—— grönländiſche 298
Weichfloſse 591
Weidenblatt 722. 744
Weingalle 745
Weiſsbäuchling 631
Weiſsbauch 534
Weiſsbarſch 502
Weiſsfellchen 631. 636
Weiſsfiſch 628. 629. 631. 636. 725. 726. 727. 735. 736. 739. 743. 745. 746. 753.
Weiſsfloſſer 728
Weiſsgangfiſch 631. 638
Weiſskopf 185. 396
Weiſslachs 623
Weiſslenge 285
Weiſsling 156. 674
Weiſsringel 220
Weiſsſchwanz 392
Weiſsſtirn 242
Welei 743
Wellenbarſch 503
Weller 587
Welles 585
Wels 584
—— gemeine 585
—— rauhe 588
—— eilfſtrahlige 590
—— ſteifbartige 590
—— wehrloſe 590
—— gehörnte 591
—— aſiatiſche 584
—— europäiſche 584
—— aſchgraue 593
—— langbärtige 593
—— chileſiſche 594
—— blaue 595
—— bandirte 595
—— ſchmeerfloſsige 595
—— gerippte 596
—— unbärtige 598
Welsdelphin 597
Welz 585
Wemgalle 745
Wertzer 485
Wetſche 38
Wetterfiſch 579
Wettergrundel 580
Wever 271
Weyfiſch 567
Whiff-Jaſonis 385
White 636
White-Bait 758
Whiting 285. 287, 636. 644
Whiſtle-Fiſh 295. 296
Wickler 155
Wiedenblatt 742. 756
Wieſenkröte 39
Wieſelhay 839
Wiff 385
Wiki 649
Wilk 741

Wilſs 585
Wimb 745
Wimba 639. 745
Wimm 745
Wimberbarſch 508
Wimperſchleimfiſch 306
Windbeutel 61. 776
Winden 756
Windlauben 725. 743
Windnatter 188
Windwoorn 756
Wip-Ray 876
Witeke 632. 743
Witing 744
Witink 743
Witling 743
Wittling 285
Wiver 272
Wolf 519
Wolffiſch 246
—— kleine 248
—— geſtreifte 248
—— getiegerte 248
Wolkenfloſse 462
Wolkenſchatten 91
Wolkenſchlange 184
Wolkuſe 354
Wolkhuſen 812
Wolgaſander 498
Wraklachs 608
Wraſſe 448. 461. 479
Wrzecienica 542
Wulk 346
Würfel 768
Würfelbrachſen 430
Würfelſalm 645
Würfling 733
Würger 187
Würgnatter 187
Wundarzt 402
Wunderkarpfen 706
Wurfſchlange 212. 221
Wurm 214
Wurm aus Afrika 130
Wyſahal 831

X.

Xant 496
Ξανϑοι 422
Xanthurus 432
Xaxalhua 145
Xaxalthua 145
Xiphias 258
Ξιφιας 259

Y.

Yellow-bellied Cobler 582
Yellow-Fiſh 474
Yellow-Tail 500. 551
Ypſilon 103
Yſer 633
Yuli 719

Z.

Zärthe 745
Zahnbrachſen 433
Zahnbraſſe 433
Zahnfiſch 433
Zahnhecht 657
Zahnmaul 640
Zahnſalm 640
Zand 497
Zander 496
Zannat 496
Zannt 496
Zarbua 513
Zauberfiſch 354
Zebra 364. 430
Zeedrak 835
Zeeduivel 819
Zeehaan 568
Zeeſchnip 262
Zee-Serpent 285
Zee-Slang 229
Zee-Snock 500
Zehen 497

Zeichenbarfch 517
Zermoumeah 117
Zerta 746
Zert 745
Zerto 416
Zeus 357
——— Vomer 357
——— Infidiator 358
——— Gallus 358
——— ciliaris 359
——— Faber 359
——— Aper 359
——— Luna 362
——— Kleinii 362
——— quadratus 362
Zhjofzhja 634
Zibelfifch 304
Ziege 749
Zienfifche 725
Ziga 750
Zigurella 457. 458
Zillo 457
Zilver-Vifch 718
Zilverftrep 671
Zin Brafin 433
Zinde 499
Zindel 499
Zingel 499
Zingl 499
Zinne 499
Zinnebarfch 499
Zifchnatter 182
Zifcken 682
Zitteraal 240
Zitterfifch 241. 861
Zitterroche 861
Zitterwels 587
Zoblpleinzl 714
Zope 751
Zophe 752
Zotenfifch 804
Zotterfifch 804
Zügelbrachfem 437
Zügelbraffe 437
Zumpelfifchlein 743
Zumpelfifch 743
Zundel 499
Zunge 372. 374. 378
Zungenfifch 373. 374
Züngenhurkind 375
Zungenfchnauze 655
Zungenfcholle 373
Zwergbarfch 502
Zwergdorfch 283
Zwergkabeljau 283
Zwergftachelbarfch 538
Zwergftichling 538
Zwergweichfifch 283
Zweykopf 214. 220
Zwiebelfifchlin 743
Zwitterkarpfen 706
Zyfa 851
Zygaena 842
Ζυγαινα 842

EINI-

EINIGE VERBESSERUNGEN.

S. 162. Z. 23. l. kleinäugige Natter.
S. 217. Z. 24. l. plattschwänzige.
S. 381. Z. 1. von unten, setze nach *squamosus* ein?
S. 487. Z. 6. l. silberfleckige Schattenfisch.
S. 607. Z. 4 und 5. von unten, l. Rheinanken.

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Donndorff, Johann August,

Zoologische Beyträge zur XIII. Ausgabe des Linneischen Natursystems

Bd.: Dritter Band

Leipzig 1798

Zool. 128-3
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10307068-3
VD18 90671112